SEGR

RB28F*
RB29F*
RB29H*
RB30F*
RB31F*
RB31H*
RB32F*
RB33F*
RB34F*
RB39F*
RB37J*

Refrigerator
user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA68-02833M-13.indb 1 14. 12. 8. 11:10

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

  Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual. R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local

DA68-02833M-13.indb 2 14. 12. 8. 11:10

authority in regard to safe disposal of this product.

- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.

- Failing to do so may result in fire or explosion.

Important safety symbols and precautions:

	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

DA68-02833M-13.indb 3 14. 12. 8. 11:10

These warning signs are here to prevent injury to you and others. Please follow them carefully. After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive(2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.

DA68-02833M-13.indb 4 14. 12. 8. 11:10

- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause a fire or an electric shock.
- Make sure that the power

DA68-02833M-13.indb 5 14. 12. 8. 11:10

plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.

- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance

DA68-02833M-13.indb 6 14. 12. 8. 11:10

with local and national codes.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/ or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other

DA68-02833M-13.indb 7 14. 12. 8. 11:10

such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may

DA68-02833M-13.indb 8 14. 12. 8. 11:10

damage the refrigerator.

- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not put fridge shelf in upside down.
  Shelf stopper could not work.
- It may cause a personal injury because of glass shelf drop.

- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment.
  Do not let children enter inside the refrigerator.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.

DA68-02833M-13.indb 9 14. 12. 8. 11:10

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
  Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not put a container filled with water on the appliance.

DA68-02833M-13.indb 10 14. 12. 8. 11:10

- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
- The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
  But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more.
  Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
  Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd

DA68-02833M-13.indb 11 14. 12. 8. 11:10

party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

DA68-02833M-13.indb 12 14. 12. 8. 11:10

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
  When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
  Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
  The gases in insulation material require special disposal procedure.
  Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
  Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
  The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside.
  Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

DA68-02833M-13.indb 13 14. 12. 8. 11:10

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).

DA68-02833M-13.indb 14 14. 12. 8. 11:10

The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

DA68-02833M-13.indb 15 14. 12. 8. 11:10

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 16
OPERATING YOUR REFRIGERATOR 19
REVERSING THE DOOR (OPTIONAL) 25
TROUBLESHOOTING 31

setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.
We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

WARNING

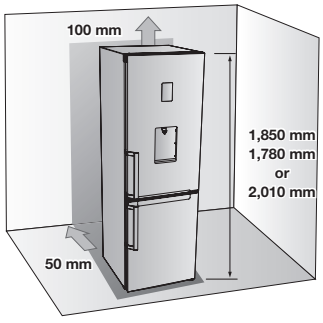
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.

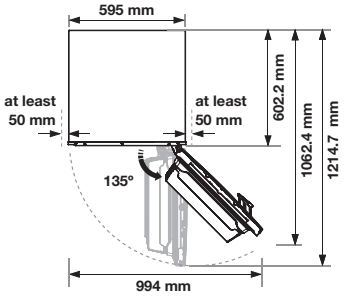
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

Selecting the best location for the refrigerator

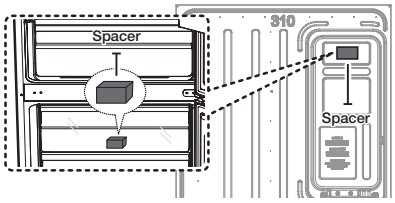
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.

- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use.
  Refer to drawing and dimension as below.





DA68-02833M-13.indb 16 14. 12. 8. 11:10



- Remove paper on spacer and then attach a spacer (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure a spacer fix like above image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance.
  (Only for RB31F***B, RB29F***B, RB37J***9** model)

- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.

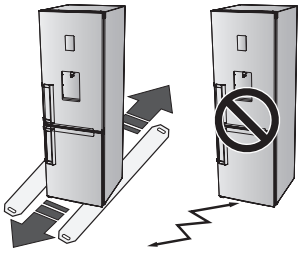
CAUTION When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing.
Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator.
Otherwise, it may cause floor damage.

CAUTION Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

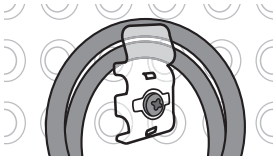
FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator (or approximately 65 kg).
To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

- Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.
  Moving the refrigerator after installation may damage the floor.



- When you move the refrigerator, the Power Cord should be fixed with the fixer of the back side.



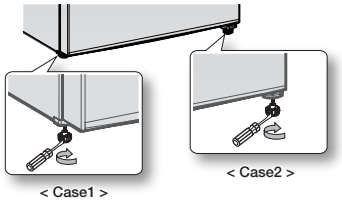
DA68-02833M-13.indb 17 14. 12. 8. 11:10

LEVELLING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.

Case 1) The appliance tilts down to the left.
Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.
Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Before using the refrigerator please remove the shelf corner covers shown on below figure.
   (The covers are used to secure your refrigerator during transportation).

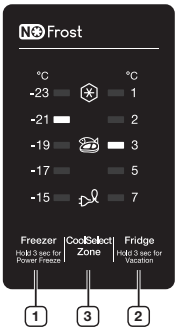
3. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
4. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
5. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

After powering the refrigerator, the alarm will sound. Press Freezer or Fridge button. (Only for Coolselect zone funtion model) Refer to on page 19 “Using the control Panel”.

DA68-02833M-13.indb 18 14. 12. 8. 11:10

USING THE CONTROL PANEL

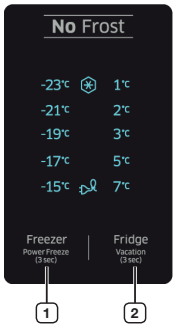
TYPE A



TYPE B

TYPE C

TYPE D



Each time you press a button on the control panel, you will hear a short beep.

When you do not press any button, the LEDs of Freezer, Fridge and CoolSelect Zone become turned off for the minimum energy consumption. But LEDs of Power Freeze and Vacation are turned on at the corresponding functions.
(Only for RB29****B, RB31****B, RB32****B model)

1 Freezer

Press the Freezer button to set the freezer to desired temperature from range between -15 °C and -23 °C. Default set temperature is set on -19 °C and each time you press the Freeze button, temperature will be changed in the following order and temperature indicator will display the desired temperature.

-19 °C – -21 °C – -23 °C – -15 °C – -17 °C

Press this button for 3 seconds to activate the Power Freeze function.
Power Freeze indicator ( ) will light up and the refrigerator will speed up the time to needed to freeze products in the freezer.
This function will be activated for 50 hours and freezer indicator will not change display.
This function switches off automatically.
When the Power Freeze process is completed, the Power freeze indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting.
When you use this function, the energy consumption will increase.
Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting. To deactivate this function, press the Freezer button for 3 seconds.
If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function 20 hours before.

DA68-02833M-13.indb 19 14. 12. 8. 11:10

② Fridge

Press the Fridge button to set the fridge to desired temperature between 1 °C and 7 °C. Default set temperature is set on 3 °C and each time to you press the Fridge button, temperature will be changed in the following order and temperature indicator will display the desired temperature.

3 °C – 2 °C – 1 °C – 7 °C – 5 °C

Press this button for 3 seconds to activate the Vacation function. Vacation indicator ( ) will light up and the refrigerator will set the temperature to under 17 °C to minimize you are going on a long vacation or business trip or you do not need to use the refrigerator. While Vacation function is activated, freezer compartment remains on. Vacation function will be automatically deactivated if you adjust fridge temperature while Vacation function is on.
Make sure to remove foods in the fridge compartment before using Vacation function.

While Vacation function is activated, Cool Select Zone does not work.
Vacation function is deactivated, Coolselect Zone function will be activated.

③ Coolselect Zone

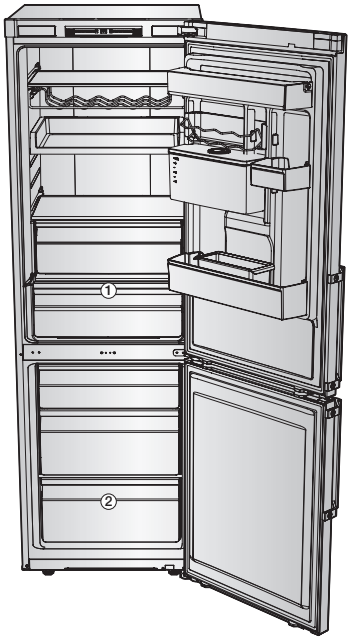
Press Coolselect Zone button to activate the Coolselect Zone function.
Coolselect Zone indicator ( ) will light up and then you can store meat and fish.
Press Coolselect Zone button again, Coolselect Zone indicator ( ) will light off and then you can store vegetable.

While Vacation function is activated, pressing Coolselect Zone button does not work.

Temperature Alarm (Only for Coolselect zone function model, RB37J5**9**, RB37J5**5**)

- When the freezer compartment is too warm because there has been a power failure, the temperature LED are blinking and the alarm sounded. Press Freezer or Fridge button to stop them.
- This warning may occur:

- When the refrigerator is turned on.
- The freezer compartment is too warm due to a power failure.



- Some of the feature such as Water tank and Cool Select Zone (**1**) can be different and may not be available depending on the model.
- The fruits or the vegetables could get frozen in Cool Select Zone. (Optional)
- To freeze large quantities of food quickly, use the very bottom drawer (**2**) where food freezes particularly quickly.

DA68-02833M-13.indb 20 14. 12. 8. 11:10

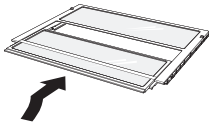
ADDITIONAL SHELF

If the additional shelf is provided in optional, you can remove all drawers except for the bottom drawer (**2**) and place the additional shelf just above the bottom drawer.
It does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of the freezer compartment is calculated with these parts removed for the additional shelf provided models.

USING THE FOLDABLE SHELF (OPTIONAL)

You can tuck in the foldable shelf if you need to accommodate taller containers or products on the shelf underneath.

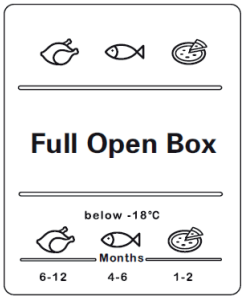
1. Slightly lift up the shelf and slide it inward.
2. You can simply pull the tucked in shelf to use the fully extended shelf.



CAUTION Foldable shelf can fall out of the refrigerator, be careful when use and cleaning.

FEATURES OF THE FREEZER COMPARTMENT

Frozen-food mark on the Door panel



The figures above to the symbols indicate the permitted storage period of the produce in months. When purchasing frozen produce, observe the date of manufacture or sell-by date.

Freezing food

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

Packing food correctly:

1. Place the food in the packaging.
2. Press out all the air.
3. Seal the wrapping.
4. Label the wrapping with the contents and date.

The following products are not suitable for wrapping food:

Wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, refuse bags and used shopping bags.

The following products are suitable for wrapping food:

Plastic film, polyethylene blown film, aluminium foil and freezer tins. These products can be purchased from your dealer.

The following products are suitable for sealing the wrapped food:

Rubber bands, plasic clips, string, cold-resistant adhesive tape or similar. Bags and polyethylene blown film can be sealed with a film sealer.

DA68-02833M-13.indb 21 14. 12. 8. 11:10

Shelf life of frozen food

Storage duration depends on the type of food. At a temperature setting of -18 °C:

- Fresh Poultry(whole chicken), Fresh meat (steaks, Roasts) : up to 12 months
- Fish(Lean fish, Cooked fish), Fresh shrimp, scallops, squid: up to 6 months
- Pizza, Sausage: up to 2 months

Storage duration is refered to FDA web site (http://www.fda.gov/).

CAUTION

- If you do not follow this period, you will have food poisoning sounds a bit extreme.

Purchasing and storing deep-frozen food

When purchasing frozen food, observe the following:

- Check that the packaging is not damaged.
- Check the sell-by date.
- The temperature of the supermarket freezer should be below -18 °C or lower. If not, the shelf life of the frozen food is reduced.
- Purchase deep-frozen food last. Wrap food in newspaper or place in a cool bag and take home.
- At home immediately place deep-frozen food in the freezer compartment. Consume the frozen food before the use-by date expires.

Thawing frozen food

Depending on the type and application, select one of the following options:

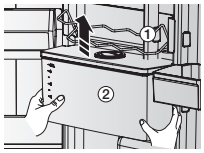
- At room temperature.
- In the refrigerator.
- In an electric oven, with/without fan assisted hot-air.
- In a microwave oven.

Do not refreeze food which is beginning to thaw or which has already thawed. The food cannot be refrozen until it has been prepared (boiled or fried).

Do not store the frozen products longer than the max storage period.

USING THE WATER DISPENSER (OPTIONAL)

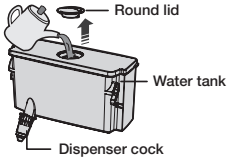
With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.



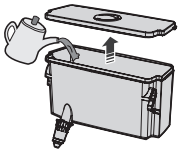
- Lift up the Can Carry (**1**).
- Lift up and pull out the water tank (**2**).
- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.

- Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.
- Fill with water up to 4.5 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- If water dripping occur after first filling, the water tank pour some water approximately 500 ml.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

- Method 1.
- Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



- Method 2.
- Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.

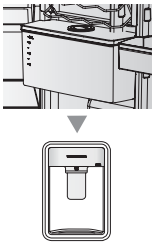


CAUTION

When assembling the water tank after cleaning, make sure the Dispenser is well sealed. It may cause water leak.

DA68-02833M-13.indb 22 14. 12. 8. 11:10

- Close the refrigerator door after fitting the water tank.
- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.

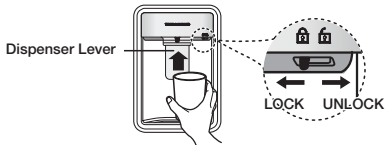


CAUTION Fix water tank to the fridge door tightly.
If not, water tank may not be operate correctly.
Do not use the refrigerator without the water tank. If not, it may cause an efficiency problem.

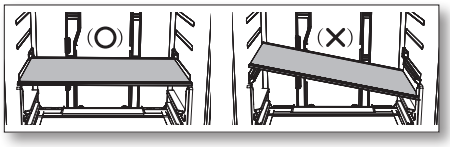
CAUTION Do not fill anything other than water as mineral water or purified water in the water tank.

- Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.
  Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.

CAUTION Check that the locking device is set to "UNLOCK".
Water can only be dispensed on this setting.



REMOVING THE INTERIOR PARTS

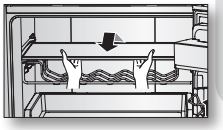


CAUTION When assembling, put fridge shelves in the correct position and do not put them upside down. It may cause a personal injury or material damage.

When you put the shelves back, make sure the side with the label "Front" on it face the front of the refrigerator.

Shelves

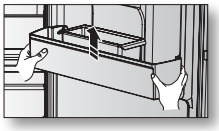
Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you. (Glass shelf)



CAUTION Do not put the shelves upside down or backwards. There is a risk of falling.

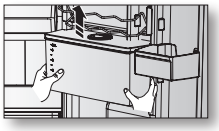
Door guards

Firmly grab the door guards with both hands and lift it up gently to remove the door guards.



Water tank

Lift up the Can Carry and then firmly grab the water tank with both hands and lift it up towards you gently to remove the water tanks.



Water tank may not be available depending on the model.

DA68-02833M-13.indb 23 14. 12. 8. 11:10

Drawers

Pull the drawers out fully then slightly lift it up to remove the drawers.

- If the drawers get stuck to door, remove drawer by lifting up after remove shelves.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

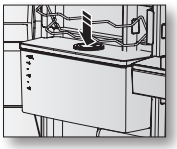
CAUTION Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

1. Unplug the power cord of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator.

When water dispenser do not come out water, push on top of the water tank down slightly.



REPLACING THE LED LAMP

When the interior or exterior LED lamp has gone out, do not disassemble the lamp cover and LED lamp by yourself.

Please contact your service agents.

DA68-02833M-13.indb 24 14. 12. 8. 11:10

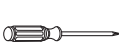
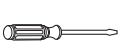
REVERSING THE DOOR (OPTIONAL)

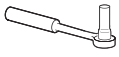
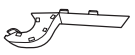
Before you reverse the refrigerator door, make sure to unplug the refrigerator. Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved Service providers. This will be on a chargeable basis and at the customers expense.

Any damage caused while attempting to reverse the door opening is not covered under the appliance manufactures warranty.
Any repairs requested due to this circumstance will be completed on a chargeable basis at the customers expense.

1. Before attempting to reverse the refrigerator doors ensure that the refrigerator is disconnected from the main electricity supply and all food stuffs are emptied from inside the appliance.
2. If the customer does not feel confident to follow instruction in the user manual, a Samsung qualified service engineer must be contacted to carry out this change.
3. Do not plug in Refrigerator just after door reverse finished process and wait for at least one hour.

Required Tools

Not provided		
		
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	11 mm Wrench (for hinge shaft)

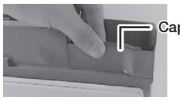
Not provided	Additional part	
		
8 mm Socket Wrench (for bolts)	Hinge Cover / Cap Space Door	

Disassembly of the refrigerator door

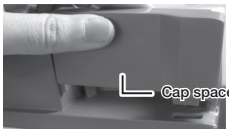
1. Remove the Cover Wire Door.

*** RB37* model only**

2. Disassemble the Cap space Door.

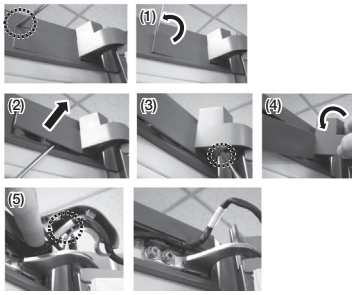


*** RB37* model only**

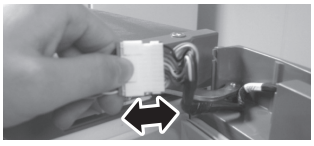


3. Remove the Cover Hinge to push a hook like below Pictures.

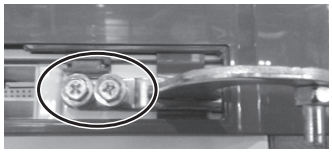
- Insert a flat-head screwdriver and put it back as shown in Figure #1.
- As shown in Figure #2, Lever up the cover and push a hook as shown in Figure #3.
  (Take care not to damage the CoverHinge Wire by pushing it too hard)
- Disassemble it by pushing the A in Figure #4 by hand as Figure #5.



4. Disconnect the wiring connector for the fridge door. (Only on models with external display).



5. Remove the screws.
(Be careful not to drop the door when you disassemble it.)



6. Remove the fridge door from the middle hinge by carefully lifting the door straight up.

CAUTION The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

7. Disassemble the middle hinge by removing the screws using a Phillips Head (+) screwdriver.

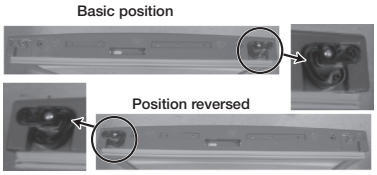
The freezer door may fall forward so please support the door.

8. Remove the freezer door from the bottom hinge by carefully lifting the door straight up.

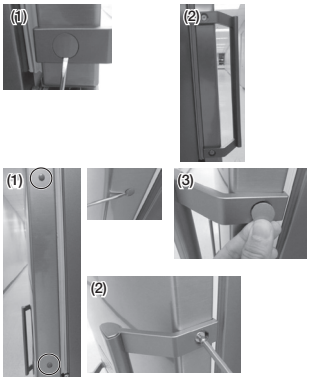
CAUTION The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

9. Switch the handles from the left to the right. Remove the screw on the bottom right side of the Fridge and Freezer Door Switch Lever Auto Closer from the right to the left.
(Lever Auto closer, Screws each one.)

DA68-02833M-13.indb 26 14. 12. 8. 11:10



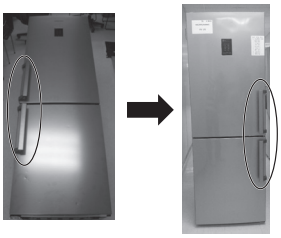
10. Remove the Cap Handle and the Screws by Flat-Head (-) screwdriver.



Remove the Cap by Flat-Head (-) screwdriver and assemble the Handle and Cap-Handle.

CAUTION Be careful the Scratch, when disassembling the Cap.

11. Assemble the Cap.



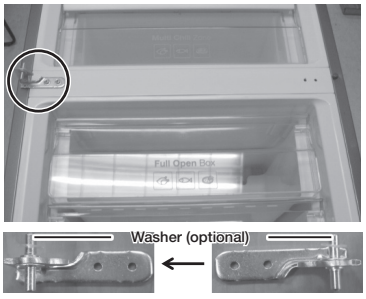
12. Switch the position of cap screw and cap. Pull out using a thin flat screwdriver.

CAUTION Be careful not to injure yourself during operation.

13. Lay the refrigerator carefully on it's back. Remove the leg (unscrew in an anti-clockwise direction) and the Hinge Low.

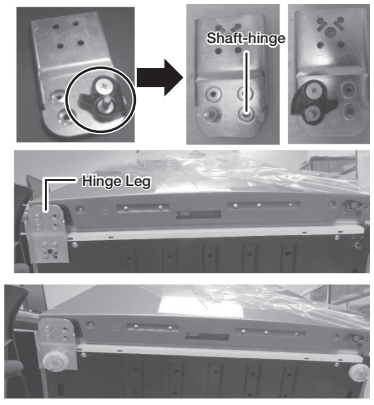
To protect the refrigerator damage, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator.

14. Assemble the Middle hinge using the Phillips Head (+) screwdriver. (Assemble Washer upwardly before assembling Middle hinge.)

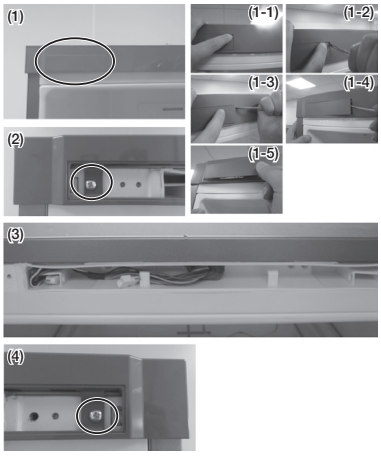


DA68-02833M-13.indb 27 14. 12. 8. 11:10

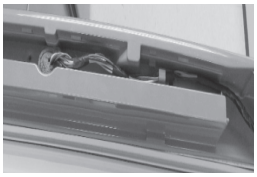
15. Switch the position of Bottom hinge and Leg. (Right -> Left)
    Assemble the Hinge Low after putting the Freezer Door in the middle hinge.
- Disassemble the Guide auto close and the Shaft-hinge.
- Assemble the Shaft-hinge and the the Guide auto close like this on picture.



16. Put the Cap-Control out from the Cover Control like the picture (1).
    Remove the Screw and disassemble the Cover control (2), Switch the Wire door (3) direction to opposite side on Fridge Door (Door Display type only).
    Assemble the Cover-Control with Screw like a Picture (4).

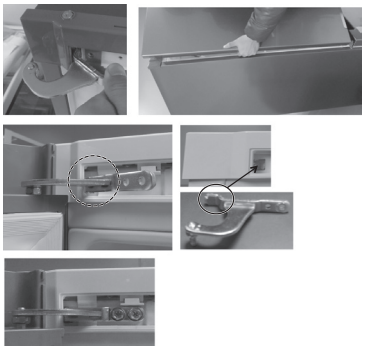


17. Switch the Wire-Door Direction to opposite side like the Picture.



18. Use 11 mm wrench to separate the Top hinge shaft.
    Flip the Top hinge and reattach the Top hinge shaft.

19. Insert the Top hinge to make the hole a little bigger and then put out the Top hinge to assemble the Fridge door.

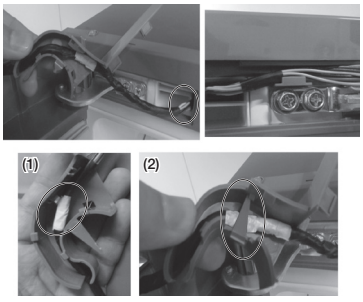


Assembly steps

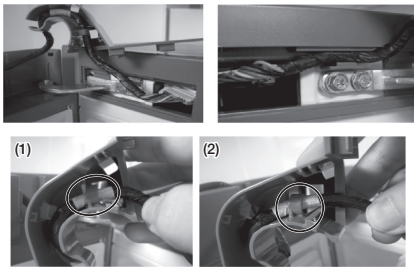
1. Assemble the Top hinge on the Fridge door.
2. Assemble the Middle hinge on the Fridge door.
3. Insert the Top Hinge on the Cabinet.
4. Assemble the screw.

DA68-02833M-13.indb 28 14. 12. 8. 11:10

20. Connect the wire and then insert it into the Cover-Control.
Insert the wire into the Cover Hinge and then the white taping part should be located as below picture (1).
Fold the Fixer not to disassemble as below picture (2).

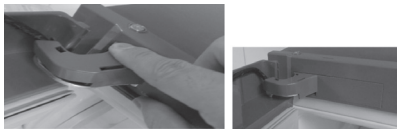


*** RB37* model only**

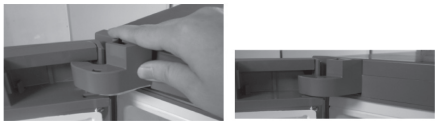


Only on models with external display.

21. Assemble the Cover Hinge to match the Hinge.

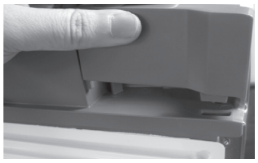


*** RB37* model only**

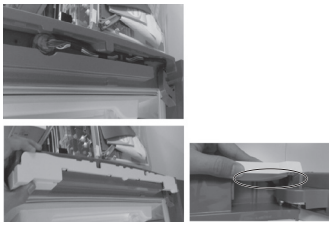


22. Assemble the Cap Space Door (additional part) on back side.

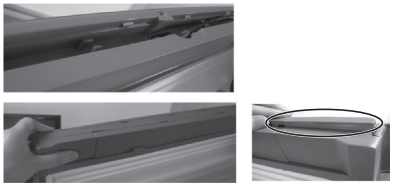
*** RB37* model only**



23. Insert the Cover Wire Door on the top of Fridge door and then push it to assemble completely. Check the wire position that should be located the back side of Cover Wire Door.

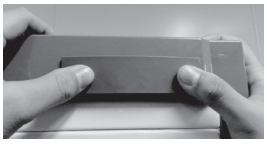


*** RB37* model only**



DA68-02833M-13.indb 29 14. 12. 8. 11:10

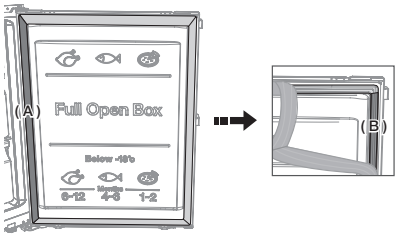
24. Assemble the Cap Control.



25. Detach the Fridge and Freezer gaskets and attach them after rotating 180°.
Make sure the door gaskets are properly arranged.
If not, there can be a noise or dew can be formed which affects perfomance of the unit.

26. Make sure the doors are working properly.

When you reverse the Freezer Door, detach the Freezer Door gasket and the inside left gasket (**A**).
And then attach the inside gasket to the right (**B**).
Attach the Freezer door gasket after rotating it 180°.
(Only for RB29****B, RB31****B, RB32****B model)



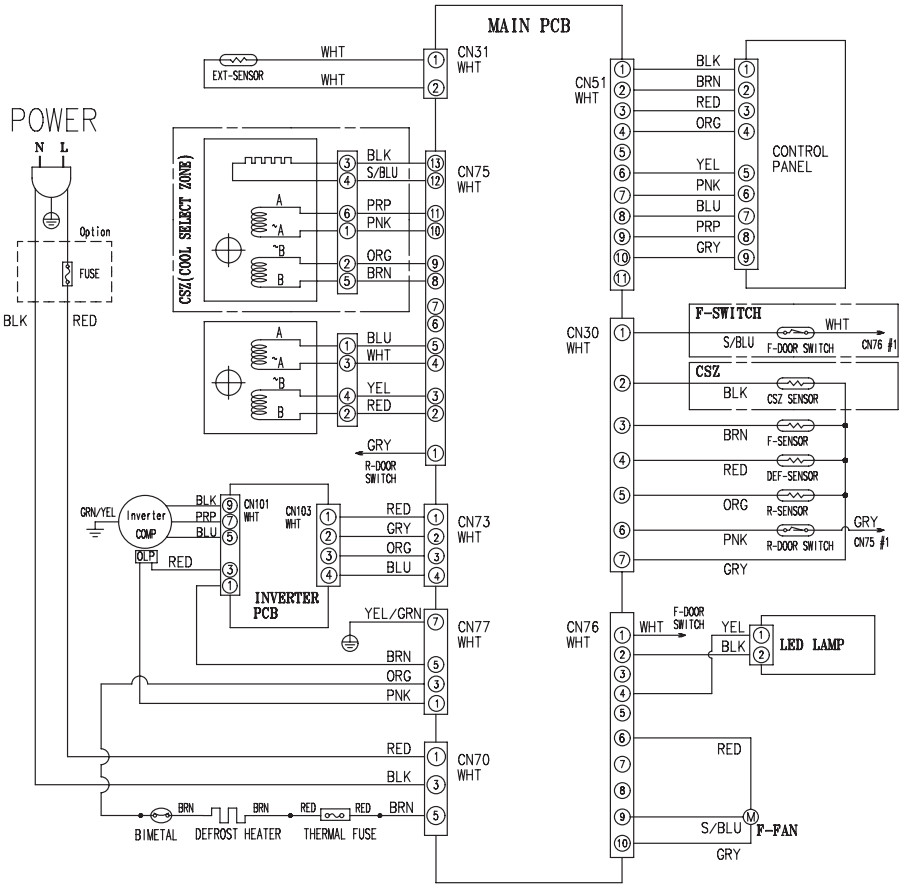
DA68-02833M-13.indb 30 14. 12. 8. 11:10

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check if the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there any heat sources nearby? • Is the back of the appliance too close to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low?
There are unusual noises.	• Check if the appliance is installed on a stable and even floor. • Is the back of the appliance too close to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Is there any spoiled food inside of the refrigerator? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your refrigerator periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliances walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

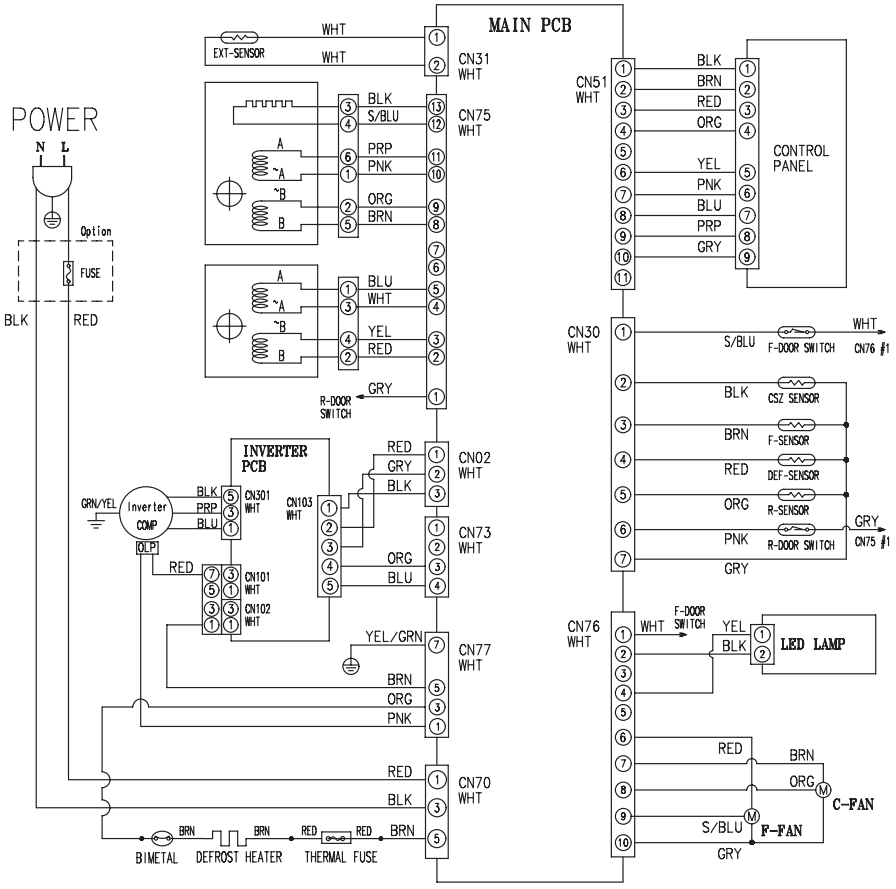
DA68-02833M-13.indb 31 14. 12. 8. 11:10

circuit diagram



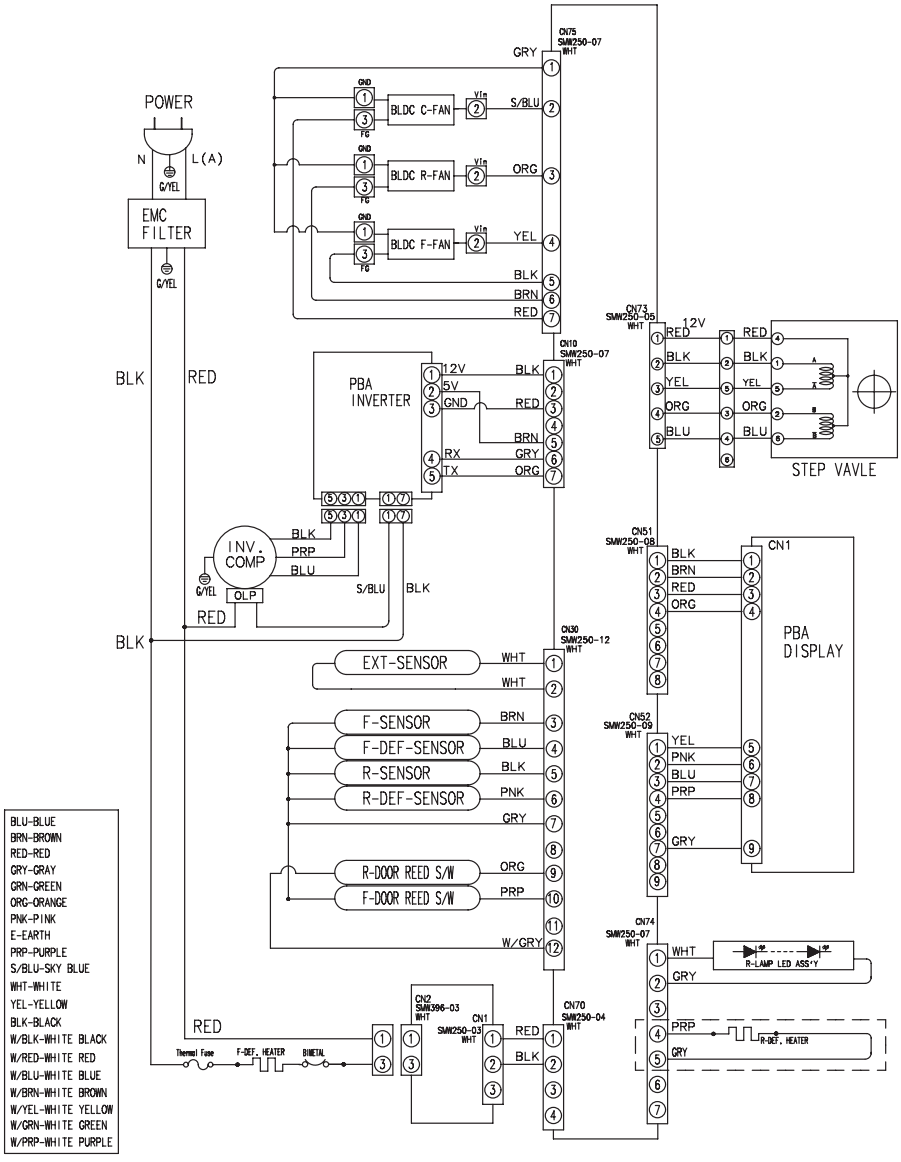
[OPTION TABLE]
9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	O	O	A++ Model
D	X	X	A+ Model

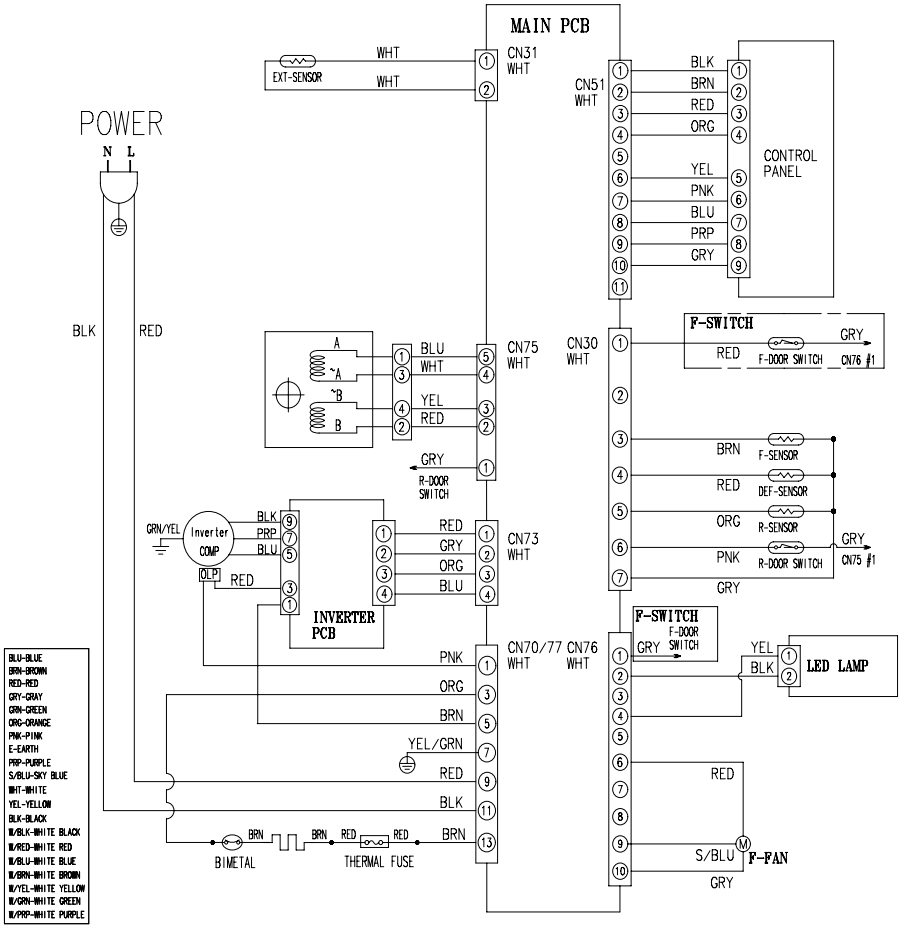


This is applied to the model of which 9th character is "B"
(A+++ Model)

3050 2M A+++


POWER
N
L(A)
G/YEL
EMC FILTER
G/YEL
BLK
RED
CN75 SMW250-07 WHT
GRY
GND
BLDC C-FAN
Vin
S/BLU
FG
BLDC R-FAN
ORG
BLDC F-FAN
YEL
BLK
BRN
RED
CN10 SMW250-07 WHT
PBA INVERTER
12V
5V
GND
RX
TX
CN73 SMW250-05 WHT
STEP VAVLE
INV. COMP
OLP
PRP
BLU
CN51 SMW250-08 WHT
CN1
PBA DISPLAY
CN52 SMW250-09 WHT
CN30 SMW250-12 WHT
EXT-SENSOR
WHT
F-SENSOR
BRN
F-DEF-SENSOR
R-SENSOR
R-DEF-SENSOR
PNK
W/GRY
R-DOOR REED S/W
F-DOOR REED S/W
CN74 SMW250-07 WHT
R-LAMP LED ASS'Y
R-DEF. HEATER
CN2 SMW396-03 WHT
CN1 SMW250-03 WHT
CN70 SMW250-04 WHT
Thermal Fuse
F-DEF. HEATER
BIMETAL
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

3050 2M A++/A+


MAIN PCB
POWER
N L
BLK
RED
EXT-SENSOR
WHT
CN31
WHT
CN51
WHT
CONTROL
PANEL
BLK
BRN
RED
ORG
YEL
PNK
BLU
PRP
GRY
F-SWITCH
F-DOOR SWITCH
CN76 #1
CN75
WHT
CN30
WHT
R-DOOR
SWITCH
F-SENSOR
DEF-SENSOR
R-SENSOR
R-DOOR SWITCH
CN75 #1
Inverter
COMP
GRN/YEL
OLP
INVERTER
PCB
CN73
WHT
CN70/77
WHT
CN76
WHT
F-SWITCH
F-DOOR
SWITCH
LED LAMP
F-FAN
S/BLU
BIMETAL
THERMAL FUSE
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

Ambient Room Temperature Limits

This fridge/freezer is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

English

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support

SEGR

RB28F*
RB29F*
RB29H*
RB30F*
RB31F*
RB31H*
RB32F*
RB33F*
RB34F*
RB39F*
RB37J*

Ψυγείο
εγχειρίδιο χρήσης

Ελληνικά

σκεφτείτε τις δυνατότητες

Σας ευχαριστούμε για την αγορά προϊόντος της Samsung.

SAMSUNG

Επιδαπέδια Συσκευή

DA68-02833M-13.indb 1 14. 12. 8. 11:10

πληροφορίες για την ασφάλεια

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Πριν από τη λειτουργία της συσκευής, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το για αναφορά.
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή αυτή μόνο για τη χρήση που έχει σχεδιαστεί, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών. Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες κινητικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή γνώσης, εκτός αν τους έχουν δοθεί οδηγίες για τη χρήση της συσκευής ή επιβλέπονται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή ακολουθούν οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά απαγορεύεται να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- Οι προειδοποιήσεις και οι Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας του παρόντος εγχειριδίου δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και καταστάσεις που ενδέχεται να προκύψουν. Είναι δική σας ευθύνη να εξασκείτε κοινή λογική, προσοχή και επιμέλεια όταν εγκαθιστάτε, συντηρείτε και λειτουργείτε τη συσκευή σας.
- Επειδή οι παρακάτω οδηγίες λειτουργίας αφορούν σε πολλά μοντέλα, τα χαρακτηριστικά του δικού σας ψυγείου μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς σε σχέση με αυτά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Ως ψυκτικό χρησιμοποιείται το R-600a ή R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τιμών στο εσωτερικό του ψυγείου, για να δείτε ποιος τύπος ψυκτικού χρησιμοποιείται για το ψυγείο σας. Σε περίπτωση που το προϊόν αυτό περιέχει εύφλεκτο αέριο (Ψυκτικό R-600a), επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές σχετικά με την ασφαλή απόρριψη του

DA68-02833M-13.indb 2 14. 12. 8. 11:10

παρόντος προϊόντος.

- Για να αποφύγετε τη δημιουργία εύφλεκτου μείγματος αερίου-αέρα, εάν παρουσιαστεί διαρροή στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου, το μέγεθος του δωματίου στο οποίο μπορεί να τοποθετηθεί η συσκευή εξαρτάται από την ποσότητα του ψυκτικού που χρησιμοποιείται.
- Ποτέ μη θέτετε σε λειτουργία μια συσκευή που παρουσιάζει ενδείξεις βλάβης. Αν έχετε αμφιβολίες, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. Ο χώρος πρέπει να έχει διαστάσεις 1 m³ για κάθε 8 g ψυκτικού R-600a που υπάρχει στη συσκευή. Η ποσότητα του ψυκτικού της συσκευής σας φαίνεται στην πλακέτα χαρακτηριστικών στο εσωτερικό της συσκευής.
- Το ψυκτικό που διαρρέει από τους σωλήνες μπορεί να αναφλεγεί ή να προκαλέσει τραυματισμό στα μάτια. Εάν διαρρέει ψυκτικό από το σωλήνα, αποφεύγετε κάθε γυμνή φλόγα, απομακρύνετε κάθε εύφλεκτο υλικό από το προϊόν και αερίστε άμεσα το χώρο.
- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.

Σημαντικά σύμβολα ασφαλείας και προφυλάξεις:

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα **σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.**
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Κίνδυνοι ή μη ασφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα **ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημιά.**
	ΜΗΝ επιχειρήσετε.
	ΜΗΝ αποσυναρμολογήσετε.
	ΜΗΝ αγγίζετε.
	Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες.
	Βγάλτε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα.
	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι γειωμένη για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία.
	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης για βοήθεια.
	Σημείωση.

Αυτές οι προειδοποιητικές ενδείξεις ασφαλείας έχουν ως σκοπό την αποφυγή πρόκλησης τραυματισμού σε εσάς και άλλα άτομα. Ακολουθήστε τις προσεκτικά. Μετά την ανάγνωση αυτής της ενότητας, διατηρήστε τη σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

DA68-02833M-13.indb 3 14. 12. 8. 11:10

Σημείωση CE

Αυτό το προϊόν καθορίστηκε ότι συμμορφώνεται με την Οδηγία Χαμηλής Τάσης (2006/95/ΕΚ), την Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (2004/108/ΕΚ), την Οδηγία για τον Περιορισμό των Επικίνδυνων Ουσιών (2011/65/ΕΕ), τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1060/2010 της Επιτροπής και την Οδηγία Οικολογικού Σχεδιασμού (2009/125/ΕΚ) όπως αυτή εφαρμόζεται μέσω του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 643/2009 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. (Μόνο για προϊόντα που πωλούνται σε ευρωπαϊκές χώρες)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΑ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου.
- Η διαρροή ψυκτικού από τις σωληνώσεις μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη ή τραυματισμό στα μάτια. Εάν εντοπιστεί διαρροή, αποφύγετε τις ακάλυπτες φλόγες ή τις ενδεχόμενες πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά το χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- Η συσκευή αυτή περιέχει μικρή ποσότητα ψυκτικού ισοβουτανίου (R-600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλή περιβαλλοντική συμβατότητα το οποίο, ωστόσο, είναι και εύφλεκτο. Κατά τη μεταφορά και την εγκατάσταση της συσκευής, πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή ώστε να μην προκληθεί ζημιά στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Η φθαρμένη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην εκθέτετε το ψυγείο σε άμεσο ηλιακό φως ή σε θερμότητα από θερμάστρες, θερμαντήρες ή άλλες συσκευές.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στον ίδιο πίνακα πολλαπλής παροχής ρεύματος. Το ψυγείο πρέπει να είναι πάντα συνδεδεμένο σε δική του ξεχωριστή πρίζα, της οποίας η τιμή τάσης πρέπει να αντιστοιχεί στην τιμή που αναγράφεται στην πλακέτα τιμών.
- Κατ' αυτόν τον τρόπο παρέχεται

DA68-02833M-13.indb 4 14. 12. 8. 11:10

η καλύτερη απόδοση και αποτρέπεται η υπερφόρτωση των οικιακών καλωδιακών κυκλωμάτων, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς από υπερθέρμανση των καλωδίων.

• Αν η πρίζα είναι χαλαρή, μη συνδέετε το καλώδιο παροχής ρεύματος σε αυτήν.

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

• Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο που παρουσιάζει ρωγμές ή γδαρσίματα κατά μήκος του ή σε οποιοδήποτε άκρο.

• Μην τραβάτε ή κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο παροχής ρεύματος.

• Μη στρέφετε ή δένετε το καλώδιο παροχής ρεύματος.

• Μην κρεμάτε το καλώδιο παροχής ρεύματος σε μεταλλικό αντικείμενο, τοποθετείτε βαρύ αντικείμενο επάνω στο καλώδιο παροχής ρεύματος, εισάγετε το καλώδιο παροχής ρεύματος μεταξύ αντικειμένων ή σπρώχνετε το καλώδιο παροχής ρεύματος στο χώρο που υπάρχει πίσω από τη συσκευή.

- Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου, πρέπει να είστε προσεκτικοί ώστε να μην σκοντάψετε ή προκαλέσετε βλάβη στο καλώδιο ρεύματος.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Μην χρησιμοποιείτε προωθητικά αέρια (αεροζόλ) κοντά στο ψυγείο.

- Η χρήση προωθητικών αερίων κοντά στο ψυγείο ενδέχεται να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

- Μην κάμπτετε υπερβολικά το καλώδιο παροχής ρεύματος και μην τοποθετείτε πάνω του βαριά αντικείμενα.

• Πριν από τη χρήση του ψυγείου, η εγκατάσταση και η τοποθέτησή του πρέπει να γίνει σωστά, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.

• Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε υγρό μέρος ή σε μέρος που μπορεί να έρθει σε επαφή με νερό.

- Η άσχημη κατάσταση της μόνωσης των ηλεκτρικών εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Συνδέστε το βύσμα ρεύματος στην κατάλληλη θέση με το καλώδιο προς τα κάτω.

- Εάν συνδέσετε το βύσμα ρεύματος ανάποδα, το καλώδιο μπορεί να κοπεί και να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

• Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα ρεύματος δεν είναι κατεστραμμένο ή δεν παρουσιάζει βλάβη στο πίσω μέρος του ψυγείου.

• Κατά τη μετακίνηση του ψυγείου, πρέπει να είστε προσεκτικοί ώστε να μην σκοντάψετε ή προκαλέσετε βλάβη στο καλώδιο ρεύματος.

DA68-02833M-13.indb 5 14. 12. 8. 11:10

- Αυτό δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς.
• Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά.
- Υπάρχει κίνδυνος θανάτου από ασφυξία εάν τα παιδιά τα βάλουν στο κεφάλι τους.
• Αυτή η συσκευή θα πρέπει να τοποθετείται με τρόπο ώστε να υπάρχει πρόσβαση στο βύσμα ρεύματος.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς λόγω διαρροής ηλεκτρικού ρεύματος.
• Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμάστρα ή εύφλεκτο υλικό.
• Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε υγρό, λαδωμένο ή σκονισμένο χώρο, σε χώρο εκτεθειμένο σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή νερό (σταγόνες βροχής).
• Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρο όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής αερίου.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Εάν εισχωρήσει σκόνη ή νερό στο ψυγείο, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung Electronics.
- Σε αντίθετη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
• Μη στέκεστε επάνω στη συσκευή ή τοποθετείτε αντικείμενα (όπως ρούχα για πλύσιμο, αναμμένα κεριά, αναμμένα τσιγάρα, πιατικά, χημικές ουσίες, μεταλλικά αντικείμενα, κλπ) επάνω στη συσκευή.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, προβλήματα στο προϊόν ή τραυματισμό.

• Αυτή η συσκευή πρέπει να γειωθεί σωστά.
• Μη γειώνετε τη συσκευή σε σωλήνα αερίου, πλαστικό σωλήνα νερού ή τηλεφωνική γραμμή.
- Πρέπει να γειώσετε το ψυγείο για την αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής ενέργειας ή ηλεκτροπληξίας που προκαλείται από τη διαρροή ρεύματος από το ψυγείο.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, έκρηξη ή προβλήματα στο προϊόν.
- Ποτέ μη συνδέετε το βύσμα παροχής ρεύματος σε πρίζα που δεν είναι γειωμένη και βεβαιωθείτε ότι είναι σε συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κώδικες.

• Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από κάποιον εξειδικευμένο τεχνικό, έτσι ώστε να

DA68-02833M-13.indb 6 14. 12. 8. 11:10

αποφευχθεί κάθε πιθανός κίνδυνος.

- Η ασφάλεια του ψυγείου πρέπει να αντικαθίσταται από ειδικευμένο τεχνικό ή εταιρεία σέρβις.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Διατηρείτε τα ανοίγματα εξαερισμού στο περίβλημα της συσκευής ή στα στηρίγματα ανοιχτά.
- Αφήστε τη συσκευή σε ηρεμία σε όρθια θέση για 2 ώρες μετά την εγκατάσταση.
- Συστήνεται η εγκατάσταση ή το σέρβις της συσκευής να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό ή εταιρία σέρβις.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, έκρηξης, προβλημάτων στη συσκευή ή τραυματισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Μην αγγίζετε το βύσμα ρεύματος με υγρά χέρια.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Μην αποθηκεύετε αντικείμενα στο επάνω μέρος της συσκευής.
- Κατά το άνοιγμα ή κλείσιμο της πόρτας, τα αντικείμενα μπορεί να πέσουν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή και υλική ζημιά.
- Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στο ψυγείο.
- Εάν χυθεί νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αγγίζετε τα εσωτερικά τοιχώματα του καταψύκτη ή προϊόντα που υπάρχουν μέσα στον καταψύκτη με βρεγμένα χέρια.
- Είναι πιθανό να προκληθούν κρυοπαγήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε ουσίες που είναι ευαίσθητες στη θερμοκρασία όπως εύφλεκτα σπρέι, εύφλεκτα αντικείμενα, ξηρό πάγο, φάρμακα ή χημικές ουσίες κοντά στο ψυγείο. Μην αποθηκεύετε πτητικά ή εύφλεκτα αντικείμενα ή ουσίες (βενζόλιο, διαλυτικό, προπάνιο, οινόπνευμα, αιθέρα, ή υγροποιημένο αέριο και άλλα παρόμοια προϊόντα, κλπ) στο ψυγείο.
- Το ψυγείο αυτό προορίζεται για τη φύλαξη τροφίμων μόνο.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Μην αποθηκεύετε στο ψυγείο

DA68-02833M-13.indb 7 14. 12. 8. 11:10

φαρμακευτικά προϊόντα, επιστημονικά υλικά ή προϊόντα ευαίσθητα στη θερμοκρασία.

- Προϊόντα που απαιτούν αυστηρό έλεγχο θερμοκρασίας δεν πρέπει να αποθηκεύονται στο ψυγείο.

• Μην τοποθετείτε ή χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές εντός του ψυγείου/καταψύκτη, εκτός αν ο τύπος αυτών των συσκευών συνιστάται από τον κατασκευαστή.

• Εάν υπάρχει οσμή από φαρμακευτικό προϊόν ή καπνό, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο παροχής ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung Electronics.

• Εάν υπάρχει σκόνη ή νερό στο Ψυγείο, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung Electronics.

- Σε αντίθετη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

• Εάν εντοπιστεί διαρροή αερίου, αποφύγετε τις γυμνές φλόγες ή τις ενδεχόμενες πηγές ανάφλεξης και αερίστε για αρκετά λεπτά το χώρο στον οποίο βρίσκεται η συσκευή.

• Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιαδήποτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης, πέρα από τα προτεινόμενα από τον κατασκευαστή.

• Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα ψύξης.

• Μην ψεκάζετε πτητικό υλικό όπως εντομοκτόνο στην επιφάνεια της συσκευής.

- Εκτός από το γεγονός ότι είναι επιβλαβές για τον άνθρωπο, μπορεί επίσης να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή προβλήματα στο προϊόν.

• Μη χρησιμοποιείτε στεγνωτήρα μαλλιών για να στεγνώσετε το εσωτερικό του ψυγείου.
Μην τοποθετείτε αναμμένα κεριά στο ψυγείο για την απομάκρυνση δυσάρεστων οσμών.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

• Γεμίζετε το δοχείο νερού, το δίσκο πάγου, τις θήκες για τα παγάκια με πόσιμο νερό μόνο (μεταλλικό νερό ή εξαγνισμένο νερό).

- Μη γεμίζετε το δοχείο με τσάι, χυμό ή αναψυκτικά για αθλητές. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο ψυγείο.

• Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα του ψυγείου. Εάν τα αφήσετε, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

- Κίνδυνος παγίδευσης παιδιών. Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν στο ψυγείο.

• Μην αφήνετε τις πόρτες του

DA68-02833M-13.indb 8 14. 12. 8. 11:10

ψυγείου ανοιχτές όταν δεν το εποπτεύετε και μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν στο ψυγείο.

• Μην αφήνετε τα βρέφη ή τα παιδιά να μπαίνουν στο συρτάρι.

- Υπάρχει κίνδυνος θανάτου από ασφυξία λόγω παγίδευσης ή τραυματισμού.

• Μην κάθεστε στην πόρτα του Καταψύκτη.

- Η πόρτα μπορεί να σπάσει και να προκληθεί τραυματισμός.

• Μη χρησιμοποιείτε μηχανικές συσκευές ή οποιαδήποτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία απόψυξης, πέρα από τα προτεινόμενα από τον κατασκευαστή.

• Μην προκαλείτε ζημιές στο κύκλωμα ψύξης.

• Μην τοποθετείτε το ράφι του ψυγείου ανάποδα. Το στοπ του ραφιού δε θα λειτουργεί.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός σε περίπτωση πτώσης του γυάλινου ραφιού.

• Σε περίπτωση διαρροής αερίου (όπως προπάνιο, υγροποιημένο αέριο, κλπ), αερίστε αμέσως χωρίς να αγγίξετε το βύσμα ρεύματος. Μην αγγίζετε τη συσκευή ή το καλώδιο παροχής ρεύματος.

- Μη χρησιμοποιείτε ανεμιστήρα.

- Ένας σπινθήρας μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή πυρκαγιά.

• Χρησιμοποιείτε μόνο τις Λυχνίες LED που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του σέρβις.

• Η επίβλεψη των παιδιών είναι απαραίτητη, ώστε να είστε βέβαιοι πως δεν παίζουν με τη συσκευή.

• Διατηρείτε τα δάκτυλα εκτός των περιοχών "σύλληψης", ο χώρος μεταξύ θυρών και θαλάμου είναι αναγκαστικά μικρός.

• Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από την πόρτα του ψυγείου. Εάν τα αφήσετε, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

• Υπάρχει κίνδυνος παγίδευσης παιδιών. Μην αφήνετε τα παιδιά να μπαίνουν στο ψυγείο.

• Τα μπουκάλια πρέπει να φυλάσσονται στριμωγμένα το ένα κοντά στο άλλο, έτσι ώστε να μην πέσουν.

• Το προϊόν αυτό έχει σχεδιαστεί μόνο για τη φύλαξη τροφίμων σε οικιακό περιβάλλον.

• Ποτέ μη βάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στο άνοιγμα του διανομέα, στον αγωγό εξόδου πάγου και στον κάδο της μονάδας παραγωγής πάγου.

DA68-02833M-13.indb 9 14. 12. 8. 11:10

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική φθορά.
• Μην εισάγετε χέρια, πόδια ή μεταλλικά αντικείμενα (όπως κινέζικα ξυλάκια, κλπ.) στο κάτω ή στο πίσω μέρος του ψυγείου.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή τραυματισμό.
- Τα αιχμηρά άκρα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

• Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε, αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε το ψυγείο μόνοι σας.
- Μη χρησιμοποιήσετε άλλη ασφάλεια (π.χ. από χαλκό, ατσάλινο σύρμα, κλπ) εκτός της στάνταρ ασφάλειας.
- Εάν απαιτείται επισκευή ή επανεγκατάσταση της συσκευής επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, προβλημάτων στη συσκευή ή τραυματισμού.

• Εάν ακούγεται κάποιος περίεργος θόρυβος από τη συσκευή ή αναδίδεται οσμή υλικού που καίγεται ή καπνός, αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.
- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
• Αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα πριν την αντικατάσταση των εσωτερικών λαμπτήρων του ψυγείου.
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
• Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία κατά την αλλαγή λαμπτήρα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.
• Εάν το προϊόν είναι εξοπλισμένο με Λυχνία LED, μην αποσυναρμολογείτε το Κάλυμμα της Λυχνίας και τη Λυχνία LED μόνοι σας.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο του σέρβις.
• Εισάγετε το βύσμα ρεύματος σταθερά στην πρίζα.
Μη χρησιμοποιείτε βύσμα που έχει υποστεί ζημιά, καλώδιο παροχής ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά ή χαλαρή πρίζα.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
• Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό επάνω στη συσκευή.
- Εάν χυθεί νερό, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
• Ποτέ μην κοιτάτε απευθείας

DA68-02833M-13.indb 10 14. 12. 8. 11:10

μια λυχνία UV LED για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ασθενοπία λόγω της υπεριώδους ακτινοβολίας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

• Για να επιτύχετε τη βέλτιστη απόδοση του προϊόντος,
- Μην τοποθετείτε τρόφιμα πολύ κοντά στους αγωγούς στο πίσω μέρος της συσκευής, καθώς αυτό μπορεί να εμποδίσει την ελεύθερη ροή του αέρα στο θάλαμο του ψυγείου.
- Τυλίξτε τα τρόφιμα με κατάλληλο τρόπο ή τοποθετήστε τα σε αεροστεγή δοχεία πριν τα τοποθετήσετε στο ψυγείο.
- Μην τοποθετείτε νέα τρόφιμα προς κατάψυξη κοντά σε ήδη κατεψυγμένα τρόφιμα.
• Μην τοποθετείτε γυάλινα δοχεία ή μπουκάλια ή ανθρακούχα ποτά στον καταψύκτη.
- Το δοχείο μπορεί να παγώσει και να σπάσει, και επομένως μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
• Τηρείτε προσεκτικά τους μέγιστους χρόνους φύλαξης και τις ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων τροφίμων.
• Δεν χρειάζεται να αποσυνδέσετε το ψυγείο από την παροχή ρεύματος εάν θα λείψετε για λιγότερο από τρεις εβδομάδες. Ωστόσο, αφαιρέστε όλα τα τρόφιμα εάν πρόκειται να λείψετε για τρεις εβδομάδες ή περισσότερο. Αποσυνδέστε το ψυγείο από την παροχή ρεύματος, καθαρίστε το, ξεβγάλτε το και στεγνώστε το.
• Μην τοποθετείτε ανθρακούχα ή αναβράζοντα ποτά στο θάλαμο του καταψύκτη. Μην τοποθετείτε μπουκάλια ή γυάλινα δοχεία στον καταψύκτη.
- Όταν το περιεχόμενο καταψυχθεί, το γυαλί μπορεί να σπάσει και να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.
• Μην τροποποιείτε τη λειτουργία του ψυγείου.
- Αλλαγές ή τροποποιήσεις ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμό ή και υλικές ζημιές. Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που εκτελούνται από τρίτο άτομο σε αυτήν την ολοκληρωμένη συσκευή δεν καλύπτονται από την εγγύηση σέρβις της Samsung, ούτε μπορεί να θεωρηθεί η Samsung υπεύθυνη για θέματα ασφαλείας και ζημίες που είναι αποτέλεσμα τροποποιήσεων από τρίτο άτομο.
• Μην κλείνετε τους αεραγωγούς.
- Εάν οι αεραγωγοί είναι αποκλεισμένοι, ιδιαίτερα με

DA68-02833M-13.indb 11 14. 12. 8. 11:10

πλαστική σακούλα, το ψυγείο ενδέχεται να υπερψυχθεί.

- Χρησιμοποιήστε μόνο τη μονάδα παραγωγής πάγου που παρέχεται με το ψυγείο.
- Σκουπίστε την περίσσια υγρασία από το εσωτερικό και αφήστε τις πόρτες ανοιχτές.

- Διαφορετικά μπορεί να αναπτυχθούν οσμές και μούχλα.

- Αν βραχεί το ψυγείο, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της Samsung Electronics.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Μην ψεκάζετε προϊόντα καθαρισμού απευθείας στην οθόνη.

- Τα τυπωμένα γράμματα στην οθόνη μπορεί να σβηστούν.

- Εάν έχει διεισδύσει ξένο σώμα όπως νερό στη συσκευή, αποσυνδέστε το βύσμα και επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κέντρο σέρβις.

- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Αφαιρείτε κάθε ξένη ουσία, όπως σκόνη ή νερό, από τα τερματικά και τα σημεία επαφής του βύσματος, χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί, σε τακτική βάση.

- Αποσυνδέστε το βύσμα και καθαρίστε το με ένα στεγνό πανί.

- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Μην καθαρίζετε τη συσκευή ψεκάζοντας νερό απευθείας στη συσκευή.

- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικό, Clorox ή Χλωριούχα για τον καθαρισμό.

- Μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην επιφάνεια της συσκευής και πυρκαγιά.

- Ποτέ μην βάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα μέσα στο άνοιγμα του διανομέα.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική φθορά.

- Πριν τον καθαρισμό ή τη συντήρηση, αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος.

- Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

DA68-02833M-13.indb 12 14. 12. 8. 11:10

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

★ • Αφήστε τα ράφια στη θέση τους, έτσι ώστε τα παιδιά να μην μπορούν να σκαρφαλώσουν εύκολα στο εσωτερικό.

- Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι κανένας από τους σωλήνες στο πίσω μέρος της συσκευής δεν παρουσιάζει βλάβη.
- Ως ψυκτικό χρησιμοποιείται το R-600a ή R-134a. Ελέγξτε την ετικέτα του συμπιεστή στο πίσω μέρος της συσκευής ή την ετικέτα τιμών στο εσωτερικό του ψυγείου, για να δείτε ποιος τύπος ψυκτικού χρησιμοποιείται για το ψυγείο σας. Σε περίπτωση που το προϊόν αυτό περιέχει εύφλεκτο αέριο (Ψυκτικό R-600a), επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές σχετικά με την ασφαλή απόρριψη του παρόντος προϊόντος. Το κυκλοπεντάνιο χρησιμοποιείται ως αέριο διόγκωσης της μόνωσης. Τα αέρια του υλικού μόνωσης απαιτούν ειδική διαδικασία απόρριψης. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές σχετικά με την περιβαλλοντικά ασφαλή απόρριψη του παρόντος προϊόντος. Πριν από την απόρριψη, βεβαιωθείτε ότι κανένας από τους σωλήνες στο πίσω μέρος των συσκευών δεν παρουσιάζει βλάβη. Οι σωλήνες θα πρέπει να καταστραφούν σε ανοιχτό χώρο.
- Κατά την απόρριψη αυτού του ψυγείου ή άλλων, αφαιρέστε την πόρτα/τα στεγανωτικά πορτών, την ασφάλεια της πόρτας έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η παγίδευση παιδιών ή ζώων στο εσωτερικό. Η επίβλεψη των παιδιών είναι απαραίτητη, ώστε να είστε βέβαιοι πως δεν εισέρχονται στη συσκευή και δεν παίζουν με αυτήν.
- Εάν παγιδευτεί κάποιο παιδί μπορεί να τραυματιστεί και να προκληθεί θάνατος από ασφυξία.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
- Διατηρείτε όλα τα υλικά συσκευασίας μακριά από τα παιδιά καθώς τα υλικά συσκευασίας μπορεί να είναι επικίνδυνα για τα παιδιά.
- Εάν κάποιο παιδί τοποθετήσει μια σακούλα στο κεφάλι του μπορεί να πάθει ασφυξία.

DA68-02833M-13.indb 13 14. 12. 8. 11:10

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, καλέστε το τοπικό γραφείο της εταιρείας ηλεκτροδότησης και ζητήστε να σας πουν πόσο θα διαρκέσει αυτή η διακοπή ρεύματος.
- Οι περισσότερες διακοπές ρεύματος που αποκαθίστανται μέσα σε μία ή δύο ώρες δε θα επηρεάσουν τις θερμοκρασίες του ψυγείου σας.
  Ωστόσο πρέπει να ελαχιστοποιήσετε τον αριθμό ανοιγμάτων της πόρτας όταν το ρεύμα είναι κομμένο.
- Όμως, σε περίπτωση που η διακοπή ρεύματος διαρκέσει περισσότερο από 24 ώρες, πρέπει να αφαιρέσετε όλα τα κατεψυγμένα τρόφιμα.
- Εάν παρέχονται κλειδιά με το ψυγείο, τα κλειδιά θα πρέπει να φυλάσσονται μακριά από τα παιδιά και όχι κοντά στη συσκευή.
- Η συσκευή ίσως να μη λειτουργεί σωστά (πιθανότητα απόψυξης του περιεχομένου ή αύξησης της θερμοκρασίας στο θάλαμο κατεψυγμένων τροφίμων) όταν είναι ρυθμισμένη για μεγάλο χρονικό διάστημα κάτω από την τιμή ψύξης του εύρους θερμοκρασιών για την οποία έχει σχεδιαστεί η συσκευή ψύξης.
- Μην φυλάσσετε τρόφιμα τα οποία χαλούν εύκολα σε χαμηλή θερμοκρασία, όπως μπανάνες και πεπόνια.
- Η συσκευή σας δεν δημιουργεί πάγο, γεγονός που σημαίνει ότι δεν χρειάζεται μη αυτόματη απόψυξή της, καθώς αυτό θα γίνει αυτόματα.
- Η αύξηση της θερμοκρασίας κατά την απόψυξη μπορεί να πληροί την απαίτηση ISO. Όμως εάν θέλετε να αποφύγετε την υπερβολική αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά την απόψυξη της συσκευής, τυλίξτε τα κατεψυγμένα τρόφιμα με πολλά φύλλα εφημερίδας.
- Οποιαδήποτε αύξηση της θερμοκρασίας των κατεψυγμένων τροφίμων κατά τη διάρκεια της απόψυξης μπορεί να ελαττώσει τη διάρκεια αποθήκευσης αυτών των τροφίμων.
- Μην καταψύχετε ξανά κατεψυγμένα τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει τελείως.
- Η θερμοκρασία στον(στους) χώρο(ους) με τα δύο αστέρια ή στον(στους) θαλάμους με το σύμβολο των δύο αστεριών (**) είναι ελαφρώς πιο υψηλή από ό,τι στον(στους) άλλο(ους)

DA68-02833M-13.indb 14 14. 12. 8. 11:10

θάλαμο(ους) του καταψύκτη. Η θέση των(του) χώρου(ων) ή του(των) θαλάμου(ων) με τα δύο αστέρια ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν και γι' αυτό θα πρέπει να ανατρέχετε στο βιβλίο οδηγιών και/ή να ελέγχετε την κατάστασή του(τους) κατά την παράδοση.

Συμβουλές Εξοικονόμησης Ενέργειας

- Εγκαταστήστε τη συσκευή σε δροσερό, ξηρό χώρο με επαρκή εξαερισμό. Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως και μην την εκθέτετε σε πηγή άμεσης θερμότητας (για παράδειγμα καλοριφέρ).
- Μην μπλοκάρετε ποτέ τους αγωγούς ή τις σχάρες της συσκευής.
- Περιμένετε να κρυώσουν τα τρόφιμα πριν τα τοποθετήσετε στη συσκευή.
- Τοποθετείτε παγωμένα τρόφιμα στο ψυγείο για να ξεπαγώσουν. Έτσι, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις χαμηλές θερμοκρασίες των παγωμένων προϊόντων για να βοηθήσετε την ψύξη των τροφίμων στο ψυγείο.
- Μην κρατάτε την πόρτα της συσκευής ανοικτή για υπερβολικά μεγάλο χρονικό διάστημα, όταν τοποθετείτε τρόφιμα μέσα στο ψυγείο ή βγάζετε τρόφιμα από αυτό. Όσο λιγότερο παραμείνει ανοικτή η πόρτα, τόσο λιγότερος πάγος θα σχηματιστεί στον καταψύκτη.
- Αφήστε κενό χώρο στα δεξιά, αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος κατά την εγκατάσταση. Αυτό θα συμβάλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και θα διατηρήσει χαμηλότερες τις τιμές των λογαριασμών κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος.
- Για την πιο αποδοτική χρήση της ενέργειας, διατηρείτε όλα τα εσωτερικά μέρη, όπως καλάθια, συρτάρια και ράφια, στη θέση που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και για άλλες παρόμοιες χρήσεις όπως:

- χρήση σε χώρους κουζίνας σε καταστήματα, γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
- χρήση σε αγροικίες και από πελάτες σε ξενοδοχεία, μοτέλ και άλλα οικιστικά περιβάλλοντα,
- χρήση σε πανδοχεία,
- χρήση για κέιτερινγκ και άλλες παρόμοιες δραστηριότητες που δεν σχετίζονται με τη λιανική πώληση.

DA68-02833M-13.indb 15 14. 12. 8. 11:10

περιεχόμενα

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ 16
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ ΣΑΣ 19
ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ) 25
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 31

ρύθμιση του ψυγείου σας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Συγχαρητήρια για την αγορά του ψυγείου της Samsung.
Ελπίζουμε να απολαύσετε τις πολλές δυνατότητες και αποδόσεις τελευταίας τεχνολογίας που σας προσφέρει η νέα σας συσκευή.

- Πριν από τη χρήση του ψυγείου, η εγκατάσταση και η τοποθέτησή του πρέπει να γίνει σωστά, σύμφωνα με το εγχειρίδιο.
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή αυτή μόνο για τη χρήση που έχει σχεδιαστεί, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
- Σας συνιστούμε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο άτομο.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.

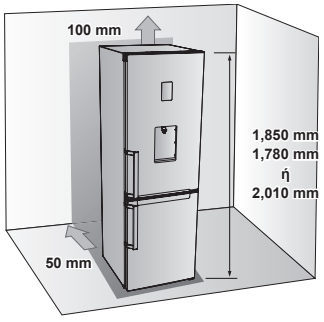
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
- Αποσυνδέστε το βύσμα ρεύματος από την πρίζα πριν από την αντικατάσταση του εσωτερικού λαμπτήρα του ψυγείου.

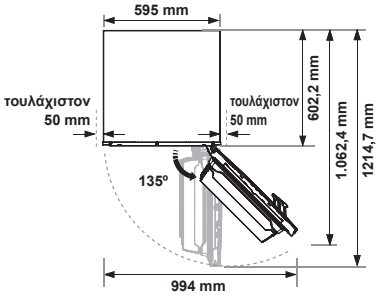
- Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Επιλογή της βέλτιστης θέσης για το ψυγείο

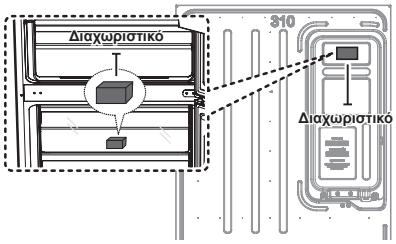
- Επιλέξτε μια θέση χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Επιλέξτε μια θέση με επίπεδο (ή σχεδόν επίπεδο) δάπεδο.
- Επιλέξτε μια θέση με αρκετό χώρο, ώστε να είναι εύκολο το άνοιγμα των πορτών του ψυγείου.
- Αφήστε αρκετό χώρο για την εγκατάσταση του ψυγείου σε επίπεδη επιφάνεια.

- Εάν το ψυγείο δεν βρίσκεται σε οριζόντια θέση, το εσωτερικό σύστημα ψύξης ενδέχεται να μην λειτουργήσει σωστά.
- Συνολικός χώρος που απαιτείται για τη χρήση του ψυγείου. Ανατρέξτε στο σχεδιάγραμμα και τις διαστάσεις πιο κάτω.





DA68-02833M-13.indb 16 14. 12. 8. 11:10



- Αφαιρέστε το χαρτί από το διαχωριστικό και στη συνέχεια τοποθετήστε το διαχωριστικό (μπλοκ) στο πίσω μέρος του ψυγείου για καλύτερη απόδοση. Κατά την εγκατάσταση του ψυγείου, βεβαιωθείτε ότι το διαχωριστικό έχει στερεωθεί όπως φαίνεται στην εικόνα παρακάτω. Βελτιώνει την απόδοση του ψυγείου.
  (Μόνο για τα μοντέλα RB31F***B, RB29F***B, RB37J***9**)

- Αφήστε κενό χώρο στα δεξιά, αριστερά, στο πίσω και στο επάνω μέρος κατά την εγκατάσταση. Αυτό θα συμβάλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και θα διατηρήσει χαμηλότερες τις τιμές των λογαριασμών κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος.

- Μην εγκαθιστάτε το ψυγείο σε μέρος όπου η θερμοκρασία πέφτει κάτω από 10 °C.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μπορεί να μετακινηθεί ελεύθερα σε περίπτωση συντήρησης & σέρβις.

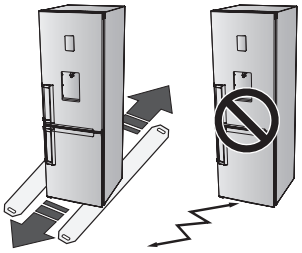
ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την εγκατάσταση, τις επισκευές ή τον καθαρισμό πίσω από το ψυγείο, τραβήξτε τη συσκευή κατευθείαν μπροστά και σπρώξτε την πάλι κατευθείαν πίσω όταν τελειώσετε. Βεβαιωθείτε επίσης ότι το πάτωμά σας μπορεί να υποστηρίξει το βάρος του ψυγείου όταν είναι γεμάτο. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθούν φθορές στο πάτωμα.

ΠΡΟΣΟΧΗ Δέστε το μέρος του καλωδίου παροχής ρεύματος που περισσεύει στο πίσω μέρος του ψυγείου, ώστε να μην ακουμπά στο πάτωμα και έτσι να μη διατρέχει κίνδυνο σύνθλιψης από τους κυλινδρίσκους κατά τη μεταφορά.

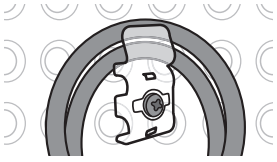
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ

Για τη σωστή εγκατάσταση, αυτό το ψυγείο πρέπει να τοποθετηθεί σε επίπεδη, ανθεκτική επιφάνεια, στο ίδιο ύψος με το υπόλοιπο δάπεδο. Αυτή η επιφάνεια θα πρέπει να έχει επαρκή αντοχή για ένα γεμάτο ψυγείο (ή 65 κιλά περίπου). Για να προστατέψετε το δάπεδο, κόψτε ένα μεγάλο κομμάτι από το χαρτόνι της συσκευασίας και τοποθετήστε το κάτω από το ψυγείο στο σημείο που εργάζεστε.

- Το τράβηγμα ή σπρώξιμο του ψυγείου μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δάπεδο. Η μετακίνηση του ψυγείου μετά την εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο δάπεδο.



- Όταν μετακινείτε το ψυγείο, το ΚΑΛΩΔΙΟ ρεύματος πρέπει να είναι τοποθετημένο στο εξάρτημα στερέωσης που βρίσκεται στο πίσω μέρος.



DA68-02833M-13.indb 17 14. 12. 8. 11:10

ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

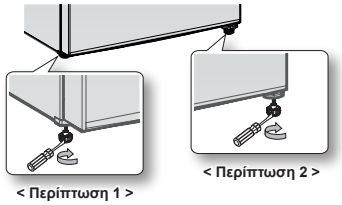
Αν το μπροστινό μέρος της συσκευής είναι τοποθετημένο ελαφρώς ψηλότερα από το πίσω, τότε η πόρτα μπορεί να ανοίξει και να κλείσει πιο εύκολα.

Περίπτωση 1) Η συσκευή έχει κλίση προς τα αριστερά.

Στρέψτε το αριστερό ρυθμιστικό στήριγμα προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος έως ότου η συσκευή ευθυγραμμιστεί.

Περίπτωση 2) Η συσκευή έχει κλίση προς τα δεξιά.

Στρέψτε το δεξί ρυθμιστικό στήριγμα προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος έως ότου η συσκευή να οριζοντιωθεί.



< Περίπτωση 1 > < Περίπτωση 2 >

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

Τώρα που εγκαταστήσατε και τοποθετήσατε το νέο σας ψυγείο, είστε έτοιμοι να ρυθμίσετε και να απολαύσετε τις πλήρεις δυνατότητες και λειτουργίες της συσκευής.
Ολοκληρώνοντας τα ακόλουθα βήματα, το ψυγείο σας θα είναι πλήρως λειτουργικό.
Εάν όχι, ελέγξτε την παροχή ρεύματος και την πηγή τροφοδοσίας ή συμβουλευθείτε την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων στο πίσω μέρος αυτού του οδηγού χρήστη.
Εάν έχετε επιπλέον ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το κοντινότερο κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung Electronics.

1. Τοποθετήστε το ψυγείο σε κατάλληλη θέση με επαρκή χώρο μεταξύ του τοίχου και του ψυγείου.
   Ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης σε αυτό το εγχειρίδιο.
2. Πριν από την έναρξη χρήσης του ψυγείου, αφαιρέστε τα καλύμματα των γωνιών των ραφιών, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
   (Τα καλύμματα χρησιμοποιούνται για τη στερέωση του ψυγείου κατά τη μεταφορά).

3. Μόλις το ψυγείο συνδεθεί με την παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιείται η εσωτερική λυχνία όταν ανοίγετε τις πόρτες.
4. Γυρίστε το κομβίο ρύθμισης της θερμοκρασίας στην πιο χαμηλή τιμή και περιμένετε μία ώρα. Ο καταψύκτης πρέπει να είναι ελαφρά παγωμένος και το μοτέρ πρέπει να λειτουργεί ομαλά.
5. Αφού θέσετε το ψυγείο σε λειτουργία, θα πρέπει να περιμένετε μερικές ώρες προκειμένου να φτάσει στην κατάλληλη θερμοκρασία.
   Μόλις η θερμοκρασία του ψυγείου είναι επαρκώς χαμηλή, μπορείτε να αποθηκεύσετε τρόφιμα και ποτά στο ψυγείο.

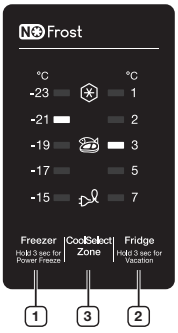
Αφού ενεργοποιηθεί το ψυγείο θα ακουστεί ο συναγερμός. Πιέστε το πλήκτρο Freezer (καταψύκτης) ή Fridge (ψυγείο). (Μόνο για το μοντέλο επιλογής ζώνης Coolselect)
Δείτε σελίδα 19 «Χρήση Πίνακα Ελέγχου».

DA68-02833M-13.indb 18 14. 12. 8. 11:10

λειτουργία του ψυγείου σας

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

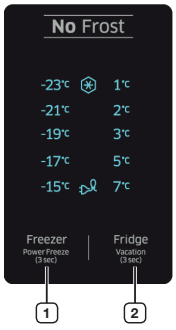
ΤΥΠΟΣ A



ΤΥΠΟΣ B

ΤΥΠΟΣ C

ΤΥΠΟΣ D



Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, ακούγεται ένας σύντομος ήχος.

Όταν δεν πιέσετε κανένα κουμπί, οι λυχνίες LED του Καταψύκτη, του Ψυγείου και της CoolSelect Zone σβήνουν για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας.
Ωστόσο, οι λυχνίες LED των λειτουργιών Power Freeze και Vacation ανάβουν με την ενεργοποίηση των αντίστοιχων λειτουργιών.
(Μόνο για τα μοντέλα RB29****B, RB31****B, RB32****B)

1 Καταψύκτης

Πιέστε το κουμπί Freezer (καταψύκτης) για να ρυθμίσετε τον καταψύκτη στην επιθυμητή θερμοκρασία μεταξύ -15 °C και -23 °C. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας είναι -19 °C και κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί Freeze (κατάψυξη) η θερμοκρασία θα αλλάζει με την ακόλουθη σειρά και η ένδειξη θερμοκρασίας θα εμφανίζει την επιθυμητή θερμοκρασία.

-19 °C — -21 °C — -23 °C — -15 °C — -17 °C

Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Freeze (ταχεία ψύξη).
Η ένδειξη ταχείας ψύξης ( ) θα ανάψει και το ψυγείο θα επιταχύνει το χρόνο που απαιτείται για την κατάψυξη των προϊόντων που βρίσκονται στον καταψύκτη. Αυτή η λειτουργία ενεργοποιείται για 50 ώρες και η ένδειξη του καταψύκτη δεν αλλάζει. Αυτή η λειτουργία διακόπτεται αυτόματα.
Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία ταχείας ψύξης, η ένδειξη ταχείας ψύξης απενεργοποιείται και ο καταψύκτης επανέρχεται στην προηγούμενη θερμοκρασία ρύθμισης.
Όταν χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία, αυξάνεται η κατανάλωση ενέργειας.
Θυμηθείτε να την απενεργοποιήσετε όταν δεν τη χρειάζεστε και να επαναφέρετε τον καταψύκτη στην αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας.
Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο Freezer (καταψύκτης) για 3 δευτερόλεπτα.
Εάν θέλετε να καταψύξετε μεγάλη ποσότητα τροφίμων, ενεργοποιήστε τη λειτουργία ταχείας ψύξη 20 ώρες νωρίτερα.

DA68-02833M-13.indb 19 14. 12. 8. 11:10

② Ψυγείο

Πιέστε το κουμπί Fridge (Ψυγείο) για να ρυθμίσετε το ψυγείο στην επιθυμητή θερμοκρασία, μεταξύ 1 °C και 7 °C. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας είναι 3 °C και κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί Fridge (ψυγείο) η θερμοκρασία θα αλλάζει με την ακόλουθη σειρά και η ένδειξη θερμοκρασίας θα εμφανίζει την επιθυμητή θερμοκρασία.

3 °C — 2 °C — 1 °C — 7 °C — 5 °C

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Διακοπών. Η ένδειξη Vacation (Διακοπές) θα ανάψει και η θερμοκρασία του ψυγείου θα ρυθμιστεί κάτω από τους 17 °C ελαχιστοποιώντας την κατανάλωση ενέργειας, όταν φεύγετε για διακοπές ή για επαγγελματικό ταξίδι ή απλώς δεν χρειάζεστε το ψυγείο. Όταν η λειτουργία Διακοπών είναι ενεργοποιημένη, ο θάλαμος του καταψύκτη εξακολουθεί να λειτουργεί. Η λειτουργία Διακοπών θα απενεργοποιηθεί αυτόματα εάν ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ψυγείου ενώ είναι ενεργοποιημένη αυτή η λειτουργία. Φροντίστε να απομακρύνετε τα τρόφιμα από το θάλαμο του ψυγείου, πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Διακοπών.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Διακοπών, η λειτουργία Coolselect Zone δεν λειτουργεί. Μόλις απενεργοποιηθεί η λειτουργία Διακοπών, η λειτουργία Coolselect Zone ενεργοποιείται ξανά.

③ Coolselect Zone

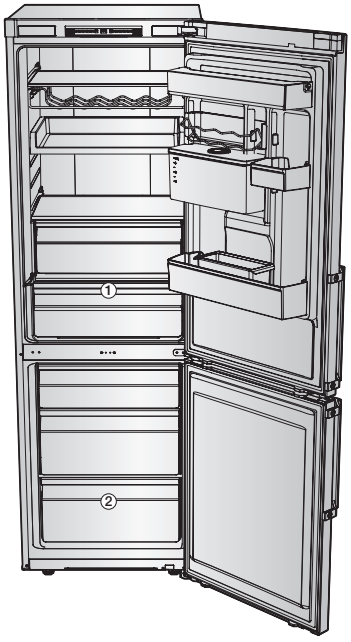
Πιέστε το πλήκτρο Coolselect Zone (ζώνη επιλογής ψύξης) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Coolselect Zone. Η ένδειξη ζώνης επιλογής ψύξης ( ) θα ανάψει και τότε μπορείτε να αποθηκεύσετε κρέας και ψαρικά. Πιέστε ξανά το πλήκτρο Coolselect Zone και η ένδειξη Coolselect Zone ( ) θα σβήσει και τότε μπορείτε να αποθηκεύσετε λαχανικά.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Διακοπών, δεν μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο Coolselect Zone (ζώνη επιλογής ψύξης).

Συναγερμός Θερμοκρασίας (Μόνο για το μοντέλο επιλογής ζώνης Coolselect, RB37J5**9**, RB37J5**5**)

- Όταν ο καταψύκτης είναι πολύ θερμός μετά από διακοπή ρεύματος, τα LED θερμοκρασίας αναβοσβήνουν και ακούγεται ο συναγερμός. Πιέστε το πλήκτρο Freezer (καταψύκτης) ή Fridge (ψυγείο) για να τα σταματήσετε.
- Η προειδοποίηση αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί:

- Όταν το ψυγείο είναι ενεργοποιημένο.
- Ο καταψύκτης είναι πολύ θερμός λόγω διακοπής ρεύματος.



- Ορισμένα χαρακτηριστικά όπως το Δοχείο νερού και το Cool Select Zone (Ζώνη Επιλογής Ψύξης) (**1**) ενδέχεται να διαφέρουν και να μην είναι διαθέσιμα ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα φρούτα και τα λαχανικά μπορεί να παγώσουν στη Ζώνη Επιλογής Ψύξης. (Προαιρετικό)
- Για να καταψύξετε μεγάλες ποσότητες τροφίμων γρήγορα, χρησιμοποιήστε το κάτω συρτάρι (**2**) όπου τα τρόφιμα παγώνουν ιδιαίτερα γρήγορα.

DA68-02833M-13.indb 20 14. 12. 8. 11:10

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΡΑΦΙ

Εάν το πρόσθετο ράφι που παρέχεται είναι προαιρετικό, μπορείτε να αφαιρέσετε όλα τα συρτάρια εκτός από το κάτω συρτάρι (**2**) και να τοποθετήσετε το πρόσθετο ράφι ακριβώς επάνω από το κάτω συρτάρι.

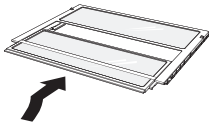
Δεν επηρεάζονται τα θερμικά και μηχανικά χαρακτηριστικά.

Ο δηλωμένος όγκος αποθήκευσης του θαλάμου του καταψύκτη υπολογίστηκε έχοντας αφαιρέσει αυτά τα μέρη για τα μοντέλα που παρέχονται με το πρόσθετο ράφι.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΟΥ ΡΑΦΙΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Εάν θέλετε να τοποθετήσετε πιο ψηλά δοχεία ή προϊόντα στο ράφι που βρίσκεται κάτω από το αναδιπλούμενο ράφι, μπορείτε να το αναδιπλώσετε.

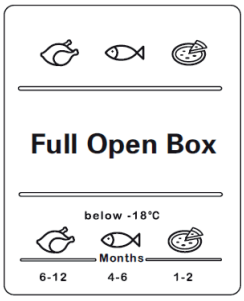
1. Ανασηκώστε ελαφρώς το ράφι και σύρετέ το προς τα μέσα.
2. Για να χρησιμοποιήσετε το ράφι στις πλήρεις διαστάσεις του, μπορείτε απλώς να το τραβήξετε ενώ είναι αναδιπλωμένο και να το ανοίξετε.



ΠΡΟΣΟΧΗ Το αναδιπλούμενο ράφι μπορεί να πέσει από το ψυγείο. Να είστε προσεκτικοί κατά τη χρήση και τον καθαρισμό του.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΤΟΥ ΚΑΤΑΨΥΚΤΗ

Σήμανση καταψυγμένων τροφίμων στην Πόρτα



Τα ψηφία πάνω από τα σύμβολα υποδηλώνουν τον επιτρεπόμενο χρόνο αποθήκευσης των προϊόντων σε μήνες. Κατά την αγορά καταψυγμένων προϊόντων, ελέγχετε την ημερομηνία παραγωγής ή λήξης.

Κατάψυξη τροφίμων

Καταψύχετε μόνο φρέσκα, μη αλλοιωμένα τρόφιμα. Διατηρείτε τα τρόφιμα που πρόκειται να καταψύξετε μακριά από ήδη καταψυγμένα τρόφιμα. Για να μη χάσουν τη γεύση τους ή ξεραθούν, τοποθετείτε τα τρόφιμα σε αεροστεγή δοχεία.

Σωστή συσκευασία τροφίμων:

1. Τοποθετήστε τα τρόφιμα στη συσκευασία.
2. Πιέστε για να φύγει όλος ο αέρας.
3. Σφραγίστε τη συσκευασία.
4. Αναγράψτε το περιεχόμενο και την ημερομηνία πάνω στη συσκευασία.

Τα παρακάτω προϊόντα δεν είναι κατάλληλα για τη συσκευασία τροφίμων:
Χαρτί περιτυλίγματος, λαδόχαρτο, σελοφάν, σακούλες απορριμμάτων ή χρησιμοποιημένες σακούλες καταστημάτων.

Τα παρακάτω προϊόντα είναι κατάλληλα για τη συσκευασία τροφίμων:
Πλαστική μεμβράνη, μεμβράνη πολυαιθυλενίου, αλουμινόχαρτο και δοχεία κατάψυξης. Μπορείτε να αγοράσετε τα προϊόντα αυτά από τον προμηθευτή σας.

Τα παρακάτω προϊόντα είναι κατάλληλα για τη σφράγιση των συσκευασμένων τροφίμων:
Λαστιχάκια, πλαστικά κλιπ, σκοινί, ταινία καταψύκτη ή παρόμοια υλικά. Οι σακούλες και η μεμβράνη πολυαιθυλενίου μπορούν να σφραγιστούν με ειδικό μηχάνημα σφράγισης.

DA68-02833M-13.indb 21 14. 12. 8. 11:10

Διάρκεια ζωής καταψυγμένων τροφίμων

Η διάρκεια αποθήκευσης εξαρτάται από τον τύπο τροφίμου. Σε θερμοκρασία -18 °C:

- Φρέσκα πουλερικά (ολόκληρο κοτόπουλο), Φρέσκο κρέας (μπριζόλες, ρολό): έως 12 μήνες
- Ψάρι (λευκό ψάρι, μαγειρεμένο ψάρι), φρέσκιες γαρίδες, χτένια, σουπιές: έως 6 μήνες
- Πίτσα, Λουκάνικα: έως 2 μήνες

Η διάρκεια αποθήκευσης αναφέρεται στην ιστοσελίδα της FDA (http://www.fda.gov/).

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν δεν τηρείτε τους χρόνους αυτούς, θα πάθετε τροφική δηλητηρίαση.

Αγορά και αποθήκευση τροφίμων βαθιάς κατάψυξης

Κατά την αγορά καταψυγμένων τροφίμων, τηρείτε τα παρακάτω:

- Ελέγχετε ότι η συσκευασία δεν έχει φθαρεί.
- Ελέγχετε την ημερομηνία λήξης.
- Η θερμοκρασία στον καταψύκτη του σούπερ μάρκετ θα πρέπει να είναι -18 °C ή χαμηλότερη. Διαφορετικά μειώνεται η διάρκεια ζωής των καταψυγμένων τροφίμων.
- Αγοράζετε τελευταία τα καταψυγμένα τρόφιμα. Τυλίγετε τα τρόφιμα σε εφημερίδα ή τοποθετείτε τα σε τσάντα-ψυγείο για να τα μεταφέρετε στο σπίτι.
- Στο σπίτι, τοποθετείτε αμέσως τα καταψυγμένα τρόφιμα στο θάλαμο του καταψύκτη. Καταναλώνετε τα καταψυγμένα τρόφιμα πριν από την ημερομηνία λήξης τους.

Απόψυξη καταψυγμένων τροφίμων

Ανάλογα με τον τύπο και την εφαρμογή, επιλέξτε μία από τις παρακάτω επιλογές:

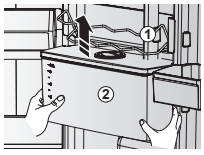
- Σε θερμοκρασία δωματίου.
- Στο ψυγείο.
- Σε φούρνο, με/ χωρίς αέρα.
- Σε φούρνο μικροκυμάτων.

Μην ξαναπαγώνετε τρόφιμα που αρχίζουν να ξεπαγώνουν ή έχουν ήδη ξεπαγώσει. Δε μπορείτε να καταψύξετε πλέον τα τρόφιμα αυτά μέχρι να τα μαγειρέψετε (βράσιμο ή τηγάνισμα).

Μην αποθηκεύετε κατεψυγμένα προϊόντα για περισσότερο χρόνο από το μέγιστο χρόνο αποθήκευσης.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΝΕΡΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

Με το διανομέα νερού μπορείτε να προμηθεύεστε παγωμένο νερό εύκολα, χωρίς να ανοίγετε την πόρτα του ψυγείου.

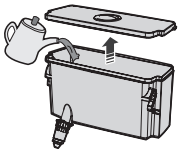


- Ανασηκώστε το Φορέα (**1**).
- Ανασηκώστε και τραβήξτε προς τα έξω το δοχείο νερού (**2**).
- Κρατήστε τις χειρολαβές που βρίσκονται και στις δύο πλευρές, προκειμένου να ανασηκώσετε και να βγάλετε από τη θέση του το δοχείο νερού.
- Καθαρίστε το εσωτερικό του δοχείου νερού πριν το χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά.

- Γεμίστε το δοχείο με νερό και βεβαιωθείτε ότι είναι σε σταθερή θέση. Πρέπει επίσης να μεριμνήσετε για την δίοδο υπερχείλισης νερού.
- Γεμίστε με νερό μέχρι 4,5 l. Αν η ποσότητα του νερού ξεπερνά αυτό το σημείο, μπορεί να υπερχειλίσει όταν κλείσετε το καπάκι.
- Εάν στάζει νερό μετά την πρώτη πλήρωση της δεξαμενής νερού, ρίξτε πάλι περίπου 500 ml νερού.
- Είναι αδύνατο να γεμίσετε το δοχείο με νερό ενώ είναι τοποθετημένο στο ψυγείο.

- Μέθοδος 1.
- Γεμίστε με νερό, ανασηκώνοντας το κυκλικό καπάκι προς την κατεύθυνση που δείχνει το βέλος προκειμένου να το ανοίξετε.

- Μέθοδος 2.
- Γεμίστε με νερό αφού κρατήσετε και ανασηκώσετε το μεγάλο καπάκι για να το ανοίξετε.

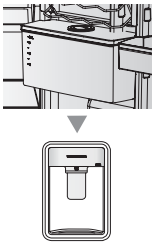


ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν συναρμολογείτε το δοχείο νερού μετά το καθάρισμα, ελέγξτε τη διάταξη του Διανομέα. Μπορεί να προκληθεί διαρροή.

DA68-02833M-13.indb 22 14. 12. 8. 11:10

- Αφού τοποθετήσετε το δοχείο νερού στη θέση του, κλείστε την πόρτα του ψυγείου.
- Βεβαιωθείτε ότι το στόμιο εκροής νερού του διανομέα παραμένει έξω αφού κλείσετε την πόρτα.

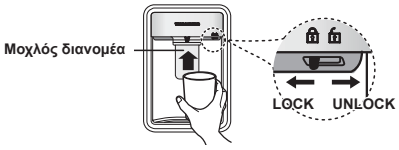


ΠΡΟΣΟΧΗ Στερεώστε το δοχείο νερού σφιχτά στην πόρτα του ψυγείου.
Σε αντίθετη περίπτωση, το δοχείο νερού μπορεί να μη λειτουργεί σωστά. Μη χρησιμοποιείτε το ψυγείο χωρίς το δοχείο νερού. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πρόβλημα απόδοσης.

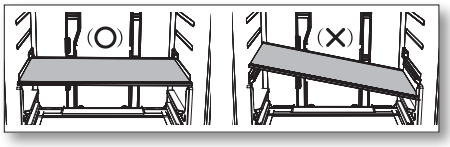
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην τοποθετείτε το δοχείο νερού οτιδήποτε άλλο εκτός από νερό, π.χ. μεταλλικό νερό ή εξαγνισμένο νερό.

- Τοποθετήστε ένα ποτήρι κάτω από το στόμιο εξόδου νερού και πιέστε απαλά το μοχλό του διανομέα νερού με το ποτήρι σας. Βεβαιωθείτε ότι το ποτήρι είναι ευθυγραμμισμένο με το διανομέα, ώστε να αποτραπεί το πιτσίλισμα του νερού έξω από το ποτήρι.

ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε πως ο μηχανισμός ασφάλισης είναι στη “UNLOCK” (ανοικτό). Μόνο όταν είναι σε αυτή τη θέση μπορεί να διανεμηθεί νερό.



ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΡΩΝ

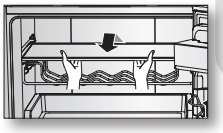


ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά τη συναρμολόγηση, τοποθετήστε τα ράφια του ψυγείου στη σωστή θέση και μην τα αναποδογυρίζετε. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή υλική φθορά.

Όταν επανατοποθετείτε τα ράφια, βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με την ετικέτα «Front» (μπροστά) βλέπει το μπροστινό μέρος του ψυγείου.

Ράφια

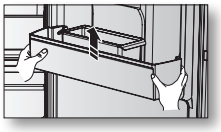
Σηκώστε με απαλές κινήσεις τα ράφια με τα δύο χέρια και τραβήξτε τα προς το μέρος σας. (Γυάλινο ράφι)



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην τοποθετείτε τα ράφια πάνω-κάτω ή μπρος-πίσω.
Υπάρχει κίνδυνος πτώσης.

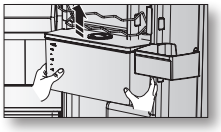
Προστατευτικά πόρτας

Πιάστε σφικτά τα προστατευτικά της πόρτας με τα δύο χέρια και σηκώστε τα με απαλές κινήσεις για να τα αφαιρέσετε.



Δοχείο νερού

Ανασηκώστε το φορέα και πιάστε σφικτά το δοχείο νερού με τα δύο χέρια και σηκώστε το με απαλές κινήσεις για να το αφαιρέσετε.

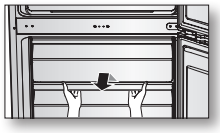


Ανάλογα με το μοντέλο, το δοχείο νερού ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο.

DA68-02833M-13.indb 23 14. 12. 8. 11:10

Συρτάρια

Τραβήξτε τα συρτάρια πλήρως προς τα έξω και, στη συνέχεια, ανασηκώστε τα ελαφρώς για να τα αφαιρέσετε.



- Εάν τα συρτάρια κολλήσουν στην πόρτα, αφαιρέστε τα ανασηκώνοντάς τα αφού αφαιρέσετε τα ράφια.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικά ή Clorox™ για τον καθαρισμό. Οι ουσίες αυτές μπορεί να προκαλέσουν φθορά στην επιφάνεια της συσκευής και να δημιουργήσουν κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΠΡΟΣΟΧΗ

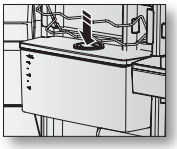
Μην ψεκάζετε το ψυγείο με νερό, ενώ είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Μην καθαρίζετε το ψυγείο με βενζόλιο, διαλυτικό ή καθαριστικό αυτοκινήτων, επειδή υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

1. Αποσυνδέστε το ψυγείο από το ρεύμα.
2. Βρέξτε ελαφρά με νερό ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι ή χαρτί κουζίνας.

Μη χρησιμοποιείτε κανένα είδος απορρυπαντικού για τον καθαρισμό του ψυγείου επειδή μπορεί να αποχρωματίσει ή προκαλέσει ζημιά στο ψυγείο.

3. Σκουπίστε το εσωτερικό και το εξωτερικό μέρος του ψυγείου μέχρι να καθαρίσει και να στεγνώσει.
4. Συνδέστε το ψυγείο στο ρεύμα.

Εάν δεν ρέει νερό από το διανομέα, σπρώξτε το πάνω μέρος του δοχείου νερού προς τα κάτω προσεκτικά.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΤΥΠΟΥ LED

Εάν η εσωτερική ή η εξωτερική λυχνία LED έχει καεί, μην αποσυναρμολογήσετε το κάλυμμα της λυχνίας και τη λυχνία LED μόνοι σας.

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.

DA68-02833M-13.indb 24 14. 12. 8. 11:10

αντιστροφη της πορτας (προαιρετικα)

ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ)

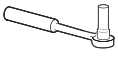
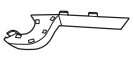
Πριν από την αναστροφή της πόρτας του ψυγείου, αποσυνδέστε το ψυγείο από το ρεύμα. Η Samsung συστήνει η αναστροφή του ανοίγματος της πόρτας να πραγματοποιείται μόνο από τεχνικούς εξουσιοδοτημένους από τη Samsung. Η υπηρεσία αυτή χρεώνεται και βαρύνει τον πελάτη.

Τυχόν ζημιές που προκαλούνται κατά την προσπάθεια αναστροφής του ανοίγματος της πόρτας δεν καλύπτονται από την εγγύηση του κατασκευαστή της συσκευής.
Τυχόν απαιτούμενες επισκευές λόγω μιας τέτοιας προσπάθειας χρεώνονται και βαρύνουν τον πελάτη.

1. Πριν προσπαθήσετε να αναστρέψετε τις πόρτες του ψυγείου, βεβαιωθείτε ότι το ψυγείο είναι αποσυνδεμένο από το ρεύμα και ότι όλα τα τρόφιμα έχουν αφαιρεθεί από τη συσκευή.
2. Εάν ο πελάτης δεν πιστεύει ότι μπορεί να ακολουθήσει τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης, τότε θα πρέπει να επικοινωνήσει με εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Samsung για την εκτέλεση αυτής της αλλαγής.
3. Μην βάζετε το Ψυγείο στην πρίζα αμέσως μετά τη διαδικασία αναστροφής των πορτών - περιμένετε τουλάχιστον μία ώρα.

Απαιτούμενα εργαλεία

Δεν παρέχονται		
Κατσαβίδι Phillips (+)	Επίπεδο κατσαβίδι (-)	Κλειδί 11 mm (για τον άξονα του μεντεσέ)

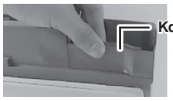
Δεν παρέχονται	Πρόσθετα εξαρτήματα	
		
Κλειδί 8 mm (για μπουλόνια)	Κάλυμμα Μεντεσέ / Διαχωριστικό Πόρτας	

Αποσυναρμολόγηση της πόρτας του ψυγείου

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων πόρτας.

Μόνο για το μοντέλο *RB37*

2. Αφαιρέστε το καπάκι κενού πόρτας

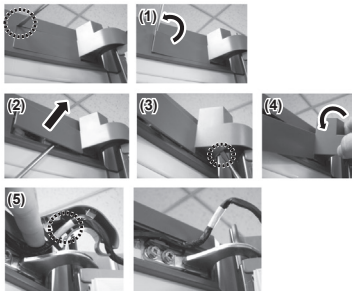


Μόνο για το μοντέλο *RB37*

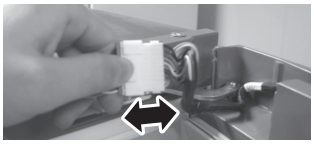
3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του μεντεσέ για να σπρώξετε το άγκιστρο, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

- Εισαγάγετε ένα κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή και ανασηκώστε την άκρη του καλύμματος, όπως φαίνεται στην Εικόνα 1.
- Ανασηκώστε το κάλυμμα όπως φαίνεται στην Εικόνα 2 και σπρώξτε το άγκιστρο όπως φαίνεται στην Εικόνα 3.
  (Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο του καλύμματος μεντεσέ σπρώχνοντας υπερβολικά δυνατά)
- Αφαιρέστε το σπρώχνοντας το A στην Εικόνα 4 με το χέρι, όπως φαίνεται στην Εικόνα 5.

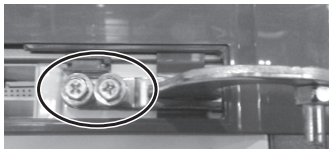
DA68-02833M-13.indb 25 14. 12. 8. 11:10



4. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο καλωδίων από την πόρτα του ψυγείου. (Μόνο σε μοντέλα με εξωτερική οθόνη).



5. Αφαιρέστε τις βίδες.
(Προσέξτε να μην ρίξετε την πόρτα κατά την αποσυναρμολόγησή της.)



6. Βγάλτε την πόρτα του ψυγείου από τον μεσαίο μεντεσέ, ανασηκώνοντάς την προσεκτικά και ευθεία προς τα επάνω.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η πόρτα είναι βαριά. Προσέξτε μην τραυματιστείτε καθώς την αφαιρείτε.

7. Αποσυναρμολογήστε τον μεσαίο μεντεσέ αφαιρώντας τις βίδες με ένα κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (+).

Η πόρτα του καταψύκτη ενδέχεται να πέσει προς τα εμπρός, γι' αυτό στηρίξτε την πόρτα.

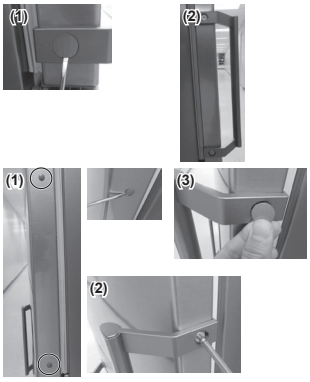
8. Βγάλτε την πόρτα του καταψύκτη από τον κάτω μεντεσέ, ανασηκώνοντάς την προσεκτικά και ευθεία προς τα επάνω.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η πόρτα είναι βαριά. Προσέξτε μην τραυματιστείτε καθώς την αφαιρείτε.

9. Αλλάξτε θέση στις λαβές, μετακινώντας τις από τα αριστερά προς τα δεξιά.
Βγάλτε τη βίδα από την κάτω δεξιά πλευρά της πόρτας του ψυγείου και του καταψύκτη. Στρέψτε τον μοχλό αυτόματου κλειδώματος από τα δεξιά προς τα αριστερά.
(Μοχλός αυτόματου κλειδώματος, βίδες σε κάθε πλευρά)

DA68-02833M-13.indb 26 14. 12. 8. 11:10

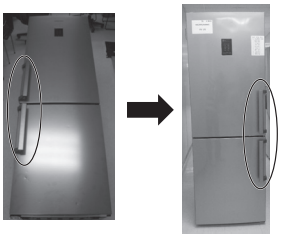
10. Αφαιρέστε το καπάκι της λαβής και τις βίδες με κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-).



Αφαιρέστε το καπάκι με κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή (-) και συναρμολογήστε τη λαβή και το καπάκι της λαβής.

ΠΡΟΣΟΧΗ Προσέξτε τις γρατζουνιές όταν αποσυναρμολογείτε το καπάκι.

11. Συναρμολογήστε το καπάκι.



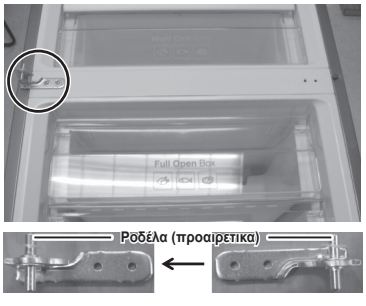
12. Αλλάξτε τη θέση της βίδας του καπακιού και τη θέση του καπακιού.
Τραβήξτε προς τα έξω χρησιμοποιώντας ένα λεπτό κατσαβίδι με επίπεδη κεφαλή.

ΠΡΟΣΟΧΗ Προσέξτε μην τραυματιστείτε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

13. Τοποθετήστε το ψυγείο προσεκτικά, ώστε το πίσω μέρος του να ακουμπάει στο δάπεδο. Αφαιρέστε το πόδι (ξεβιδώστε αριστερόστροφα) και τον κάτω μεντεσέ.

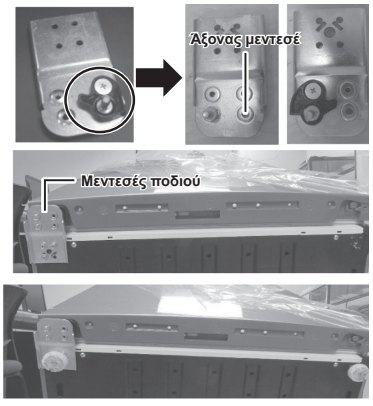
Για να μην προκληθεί βλάβη στο ψυγείο, κόψτε ένα μεγάλο κομμάτι χαρτόνι και τοποθετήστε το κάτω από το ψυγείο.

14. Συναρμολογήστε τον μεσαίο μεντεσέ χρησιμοποιώντας κατσαβίδι με κεφαλή Phillips (+). (Τοποθετήστε τη ροδέλα στην επάνω πλευρά, προτού συναρμολογήσετε τον μεσαίο μεντεσέ.)

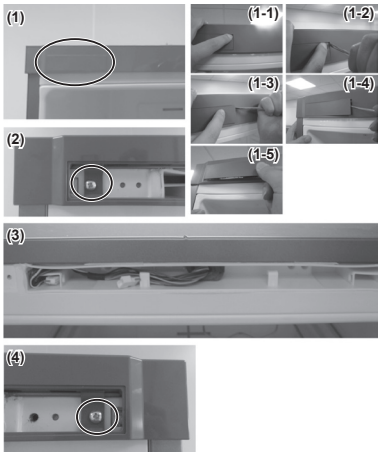


DA68-02833M-13.indb 27 14. 12. 8. 11:11

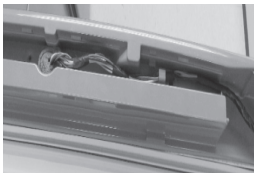
15. Αλλάξτε τη θέση του κάτω μεντεσέ και του ποδιού. (Δεξιά -> Αριστερά)
Συναρμολογήστε τον κάτω μεντεσέ, αφού τοποθετήσετε την πόρτα του καταψύκτη στον μεσαίο μεντεσέ.
- Αποσυναρμολογήστε τον οδηγό αυτόματου κλειδώματος και τον άξονα του μεντεσέ.
- Συναρμολογήστε τον άξονα του μεντεσέ και τον οδηγό αυτόματου κλειδώματος, όπως φαίνεται στην εικόνα.



16. Βγάλτε το καπάκι του πίνακα ελέγχου, όπως φαίνεται στην εικόνα (1).
Αφού αφαιρέσετε τη βίδα και αποσυναρμολογήσετε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου (2), αλλάξτε την κατεύθυνση των καλωδίων (3) προς την αντίθετη πλευρά στην πόρτα του ψυγείου (μόνο για τύπο με οθόνη πόρτας).
Συναρμολογήστε το κάλυμμα του πίνακα ελέγχου με μια βίδα, όπως στην εικόνα (4).



17. Αλλάξτε τη φορά των καλωδίων της πόρτας προς την αντίθετη πλευρά, όπως στην Εικόνα.



18. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί 11 mm για να βγάλετε τον άξονα του επάνω μεντεσέ. Αναποδογυρίστε τον επάνω μεντεσέ και συνδέστε ξανά τον άξονα του επάνω μεντεσέ.

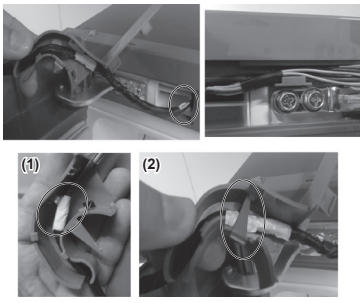
19. Τοποθετήστε τον επάνω μεντεσέ για να κάνετε την οπή λίγο μεγαλύτερη και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον επάνω μεντεσέ για να συναρμολογήσετε την πόρτα του ψυγείου.

Βήματα συναρμολόγησης

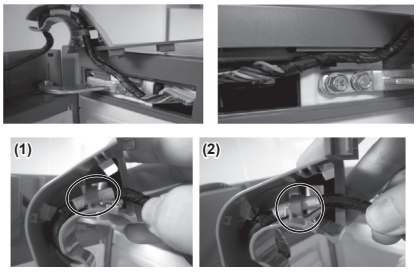
1. Συναρμολογήστε τον επάνω μεντεσέ στην πόρτα του ψυγείου.
2. Συναρμολογήστε τον μεσαίο μεντεσέ στην πόρτα του ψυγείου.
3. Τοποθετήστε τον επάνω μεντεσέ στον θάλαμο.
4. Τοποθετήστε τη βίδα.

DA68-02833M-13.indb 28 14. 12. 8. 11:11

20. Συνδέστε το καλώδιο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το στο κάλυμμα του πίνακα ελέγχου. Τοποθετήστε το καλώδιο μέσα στο κάλυμμα του μεντεσέ και, στη συνέχεια, εφαρμόστε τη λευκή μονωτική ταινία όπως στην παρακάτω εικόνα (1).
Κλείστε το εξάρτημα στερέωσης προκειμένου να μην αποσυνδεθεί, όπως στην παρακάτω εικόνα (2).

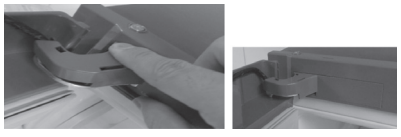


Μόνο για το μοντέλο *RB37*

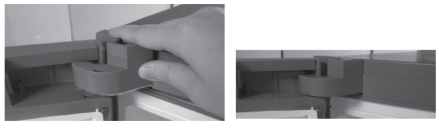


Μόνο σε μοντέλα με εξωτερική οθόνη.

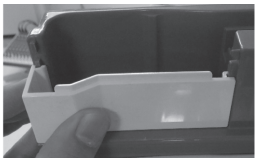
21. Τοποθετήστε τον μεντεσέ του καλύμματος έτσι ώστε να είναι στην ίδια ευθεία με τον μεντεσέ.



Μόνο για το μοντέλο *RB37*

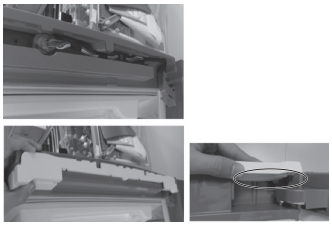


22. Τοποθετήστε το καπάκι κενού πόρτας (πρόσθετο εξάρτημα) στην πίσω πλευρά.

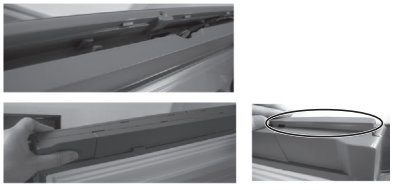


Μόνο για το μοντέλο *RB37*

23. Τοποθετήστε το κάλυμμα καλωδίων πόρτας στο επάνω μέρος της πόρτας του ψυγείου και, στη συνέχεια, σπρώξτε το για να εφαρμόσει εντελώς.
Ελέγξτε τη θέση των καλωδίων, τα οποία θα πρέπει να είναι τοποθετημένα στην πίσω πλευρά του καλύμματος καλωδίων πόρτας.

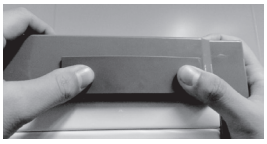


Μόνο για το μοντέλο *RB37*



DA68-02833M-13.indb 29 14. 12. 8. □□ 11:11

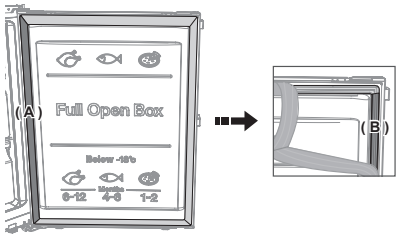
24. Τοποθετήστε το καπάκι του πίνακα ελέγχου.



25. Αφαιρέστε τα παρεμβύσματα του ψυγείου και του καταψύκτη, στρέψτε τα κατά 180 μοίρες και τοποθετήστε τα στη θέση τους.
Βεβαιωθείτε ότι τα παρεμβύσματα της πόρτας έχουν τοποθετηθεί σωστά.
Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να ακούγεται κάποιος θόρυβος ή να σχηματιστεί υγρασία, η οποία θα επηρεάσει την απόδοση της συσκευής.

26. Βεβαιωθείτε ότι οι πόρτες λειτουργούν σωστά.

Κατά την αντιστροφή της Πόρτας του Καταψύκτη, αφαιρέστε το στεγανωτικό της Πόρτας του Καταψύκτη και το εσωτερικό αριστερό στεγανωτικό (**A**). Στη συνέχεια, τοποθετήστε το εσωτερικό στεγανωτικό δεξιά (**B**). Τοποθετήστε το στεγανωτικό της Πόρτας του Καταψύκτη μετά από περιστροφή 180°.
(Μόνο για τα μοντέλα RB29****B, RB31****B, RB32****B)



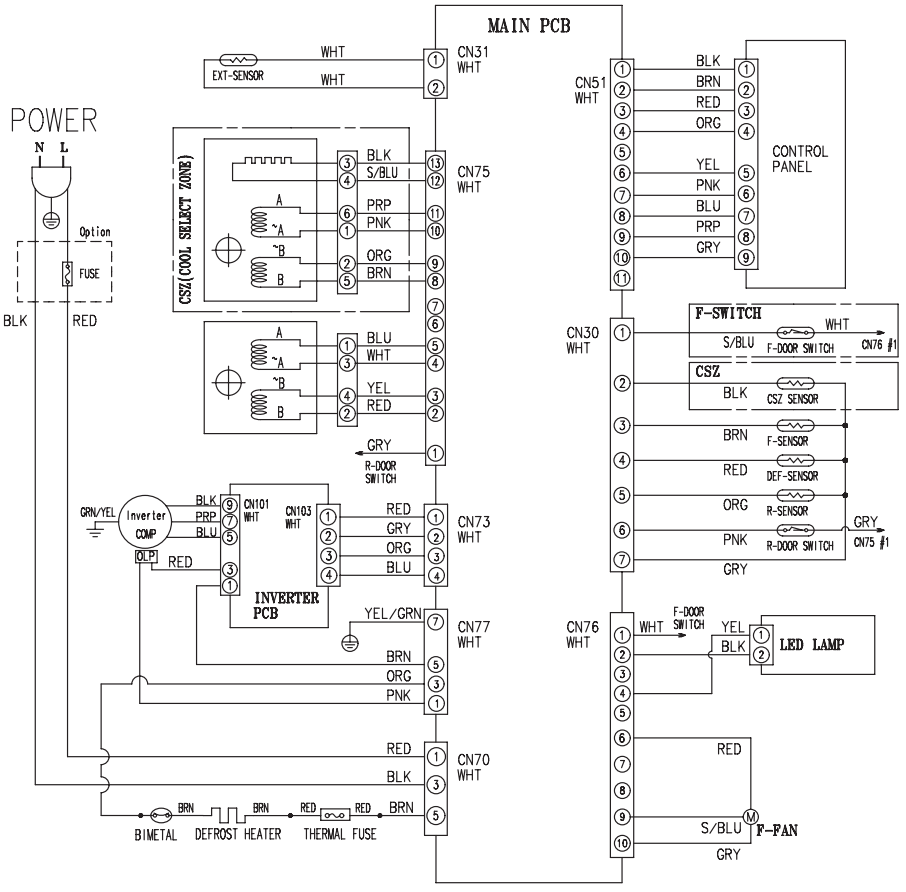
DA68-02833M-13.indb 30 14. 12. 8. 11:11

αντιμετώπιση προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Η συσκευή δεν λειτουργεί ή η θερμοκρασία είναι υπερβολικά υψηλή.	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο παροχής ρεύματος είναι συνδεδεμένο σωστά. • Είναι σωστά ρυθμισμένος ο ελεγκτής θερμοκρασίας στον μπροστινό πίνακα; • Η συσκευή είναι εκτεθειμένη στο άμεσο ηλιακό φως ή μήπως υπάρχουν πηγές θερμότητας εκεί κοντά; • Μήπως το πίσω μέρος της συσκευής είναι πολύ κοντά στον τοίχο;
Τα τρόφιμα στο ψυγείο έχουν παγώσει.	• Το κομβίο ελέγχου της θερμοκρασίας στον μπροστινό πίνακα του ψυγείου είναι ρυθμισμένο στη χαμηλότερη θερμοκρασία; • Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ χαμηλή;
Παρατηρούνται ασυνήθιστοι θόρυβοι.	• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εγκατεστημένη σε σταθερό και επίπεδο πάτωμα. • Μήπως το πίσω μέρος της συσκευής είναι πολύ κοντά στον τοίχο; • Μήπως έχουν πέσει ξένα αντικείμενα στο πίσω μέρος ή κάτω από τη συσκευή; • Ο θόρυβος προέρχεται από το συμπιεστή της συσκευής; • Κατά τη διαστολή ή συστολή των διαφόρων αξεσουάρ ακούγεται ένας ρυθμικός ήχος.
Οι μπροστινές γωνίες και οι πλευρές της συσκευής παρουσιάζουν σημεία θερμότητας και αρχίζει να σχηματίζεται υγρασία.	• Έχουν τοποθετηθεί πυρίμαχοι σωλήνες στις μπροστινές γωνίες της συσκευής προκειμένου να αποφεύγεται ο σχηματισμός συμπύκνωσης. Εάν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος αυξηθεί, αυτό μπορεί να μην είναι αρκετά αποτελεσματικό. Αυτό ωστόσο είναι φυσιολογικό. • Όταν υπάρχει μεγάλο ποσοστό υγρασίας στην ατμόσφαιρα, μπορεί να σχηματιστεί υγρασία στην εξωτερική επιφάνεια της συσκευής επειδή η υγρασία που υπάρχει στην ατμόσφαιρα έρχεται σε επαφή με την ψυχρή επιφάνεια της συσκευής.
Ακούτε αναβρασμό υγρού μέσα στη συσκευή.	• Πρόκειται για το ψυκτικό, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διατήρηση της χαμηλής θερμοκρασίας στο εσωτερικό της συσκευής.
Στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν δυσάρεστες οσμές.	• Υπάρχουν αλλοιωμένα τρόφιμα στο ψυγείο; • Βεβαιωθείτε ότι η τροφή που αναδίδει την πολύ δυνατή οσμή (για παράδειγμα, ψάρι) είναι τυλιγμένη αεροστεγώς. • Καθαρίζετε το ψυγείο σας σε περιοδική βάση και πετάτε οποιαδήποτε τρόφιμα έχουν χαλάσει ή υποπτεύεστε ότι έχουν χαλάσει.
Υπάρχει ένα στρώμα πάγου στα τοιχώματα της συσκευής.	• Μήπως είναι φραγμένοι οι αεραγωγοί από τα αποθηκευμένα τρόφιμα μέσα στο ψυγείο; • Τοποθετείτε τα τρόφιμα όσο πιο αραιά γίνεται, προκειμένου να βελτιώσετε τον αερισμό. • Η πόρτα είναι τελείως κλειστή;
Σχηματίζεται υγρασία στο εσωτερικό τοίχωμα της συσκευής και γύρω από λαχανικά.	• Έχουν αποθηκευτεί ξεσκέπαστα τρόφιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (υψηλό επίπεδο υγρασίας) ή η πόρτα έχει παραμείνει ανοικτή για μεγάλο χρονικό διάστημα. • Αποθηκεύετε τα τρόφιμα σκεπασμένα ή σε σφραγισμένα δοχεία.

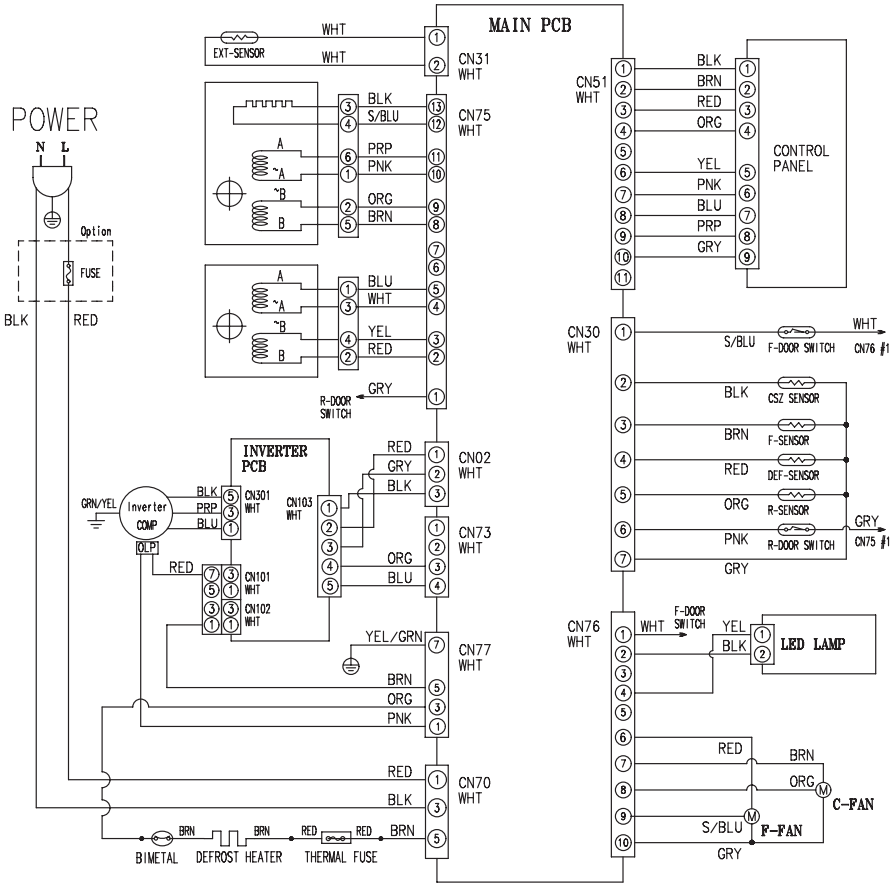
DA68-02833M-13.indb 31 14. 12. 8. 11:11

διάγραμμα κυκλωμάτων



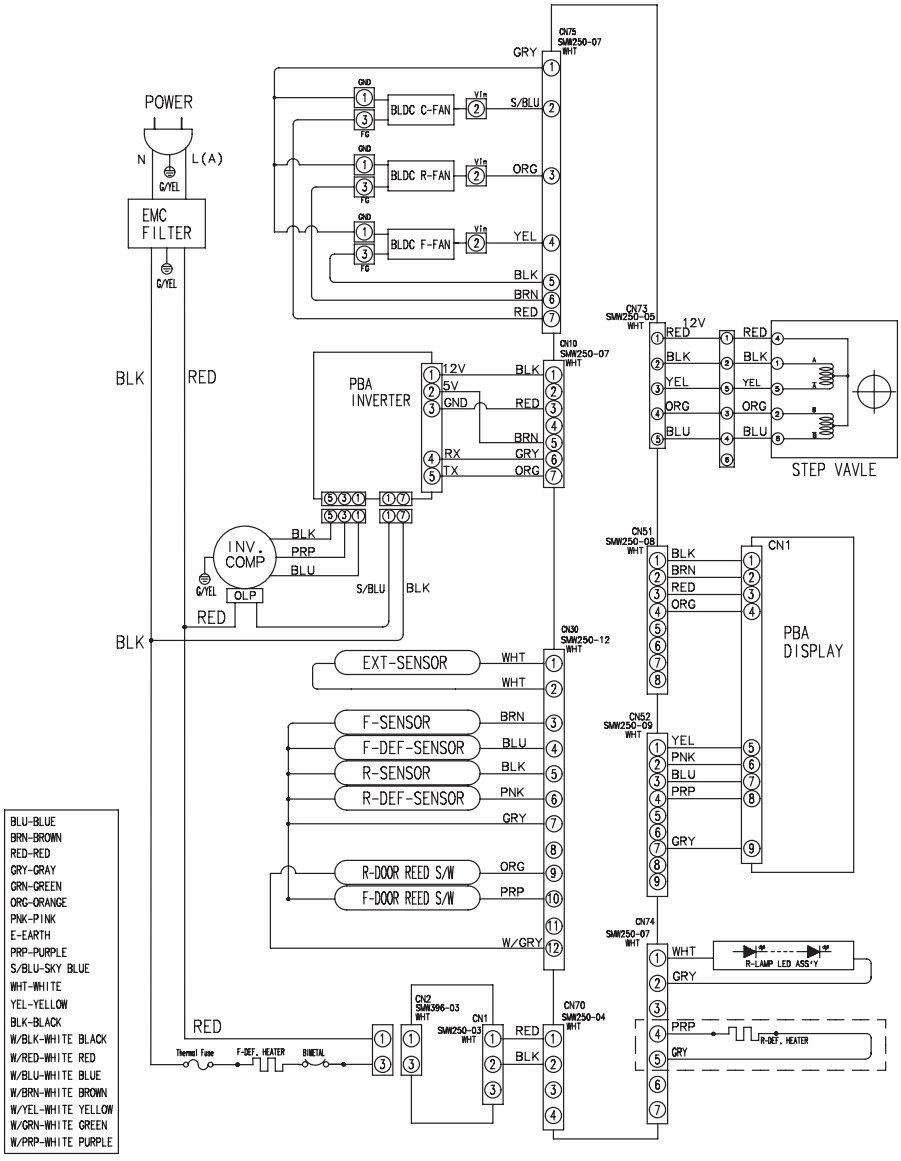
[OPTION TABLE]
9th Character at Model name

9th Character	CSZ	F-SWITCH	REMARK
C	O	O	A++ Model
D	X	X	A+ Model

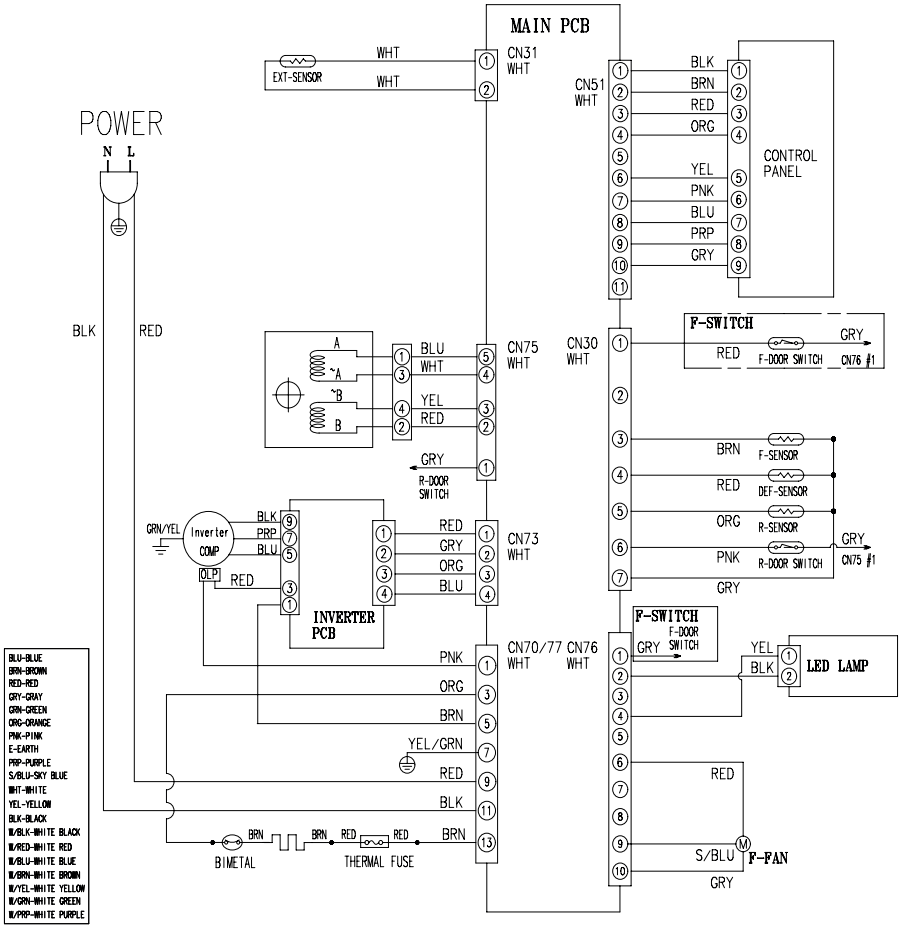


This is applied to the model of which 9th character is "B"
(A+++ Model)

3050 2M A+++


POWER
N
L(A)
G/YEL
EMC FILTER
G/YEL
BLK
RED
CN75 SMW250-07 WHT
GRY
GND
BLDC C-FAN
Vin
S/BLU
FG
GND
BLDC R-FAN
Vin
ORG
FG
GND
BLDC F-FAN
Vin
YEL
FG
BLK
BRN
RED
CN10 SMW250-07 WHT
PBA INVERTER
12V
5V
GND
RX
TX
BLK
RED
BRN
GRY
ORG
CN73 SMW250-05 WHT
12V
RED
BLK
YEL
ORG
BLU
STEP VAVLE
INV. COMP
OLP
G/YEL
BLK
PRP
BLU
S/BLU
BLK
RED
BLK
CN30 SMW250-12 WHT
EXT-SENSOR
WHT
WHT
F-SENSOR
F-DEF-SENSOR
R-SENSOR
R-DEF-SENSOR
BRN
BLU
BLK
PNK
GRY
R-DOOR REED S/W
F-DOOR REED S/W
ORG
PRP
W/GRY
CN51 SMW250-08 WHT
BLK
BRN
RED
ORG
CN1
PBA DISPLAY
CN52 SMW250-09 WHT
YEL
PNK
BLU
PRP
GRY
CN74 SMW250-07 WHT
WHT
GRY
PRP
GRY
R-LAMP LED ASS'Y
R-DEF. HEATER
CN2 SMW396-03 WHT
CN1 SMW250-03 WHT
CN70 SMW250-04 WHT
RED
BLK
RED
Thermal Fuse
F-DEF. HEATER
BIMETAL
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

3050 2M A++/A+


MAIN PCB
POWER
N L
BLK
RED
EXT-SENSOR
WHT
WHT
CN31
WHT
CN51
WHT
BLK
BRN
RED
ORG
YEL
PNK
BLU
PRP
GRY
CONTROL
PANEL
F-SWITCH
GRY
RED
F-DOOR SWITCH
CN76 #1
CN30
WHT
CN75
WHT
A
~A
~B
B
BLU
WHT
YEL
RED
GRY
R-DOOR
SWITCH
BRN
F-SENSOR
RED
DEF-SENSOR
ORG
R-SENSOR
PNK
R-DOOR SWITCH
GRY
CN75 #1
GRY
GRN/YEL
Inverter
COMP
BLK
PRP
BLU
OLP
RED
INVERTER
PCB
RED
GRY
ORG
BLU
CN73
WHT
F-SWITCH
F-DOOR
GRY SWITCH
YEL
BLK
LED LAMP
CN70/77
WHT
CN76
WHT
PNK
ORG
BRN
YEL/GRN
RED
BLK
BRN
BRN
RED
RED
BRN
BIMETAL
THERMAL FUSE
RED
S/BLU
F-FAN
GRY
BLU-BLUE
BRN-BROWN
RED-RED
GRY-GRAY
GRN-GREEN
ORG-ORANGE
PNK-PINK
E-EARTH
PRP-PURPLE
S/BLU-SKY BLUE
WHT-WHITE
YEL-YELLOW
BLK-BLACK
W/BLK-WHITE BLACK
W/RED-WHITE RED
W/BLU-WHITE BLUE
W/BRN-WHITE BROWN
W/YEL-WHITE YELLOW
W/GRN-WHITE GREEN
W/PRP-WHITE PURPLE

Όρια θερμοκρασίας περιβάλλοντος

Αυτό το ψυγείο/καταψύκτης έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος που καθορίζονται από την κλάση θερμοκρασίας που σημειώνεται στην πλακέτα τιμών.

Κλάση	Σύμβολο	Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος (°C)
		IEC 62552 (ISO 15502)
Εκτεταμένο Εύκρατο	SN	+10 έως +32
Εύκρατο	N	+16 έως +32
Υποτροπικό	ST	+16 έως +38
Τροπικό	T	+16 έως +43

Οι εσωτερικές θερμοκρασίες μπορούν να επηρεαστούν από παράγοντες όπως η θέση του ψυγείου/καταψύκτη, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η συχνότητα με την οποία ανοίγετε την πόρτα. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία όπως απαιτείται για την αντιστάθμιση αυτών των παραγόντων.

Σωστή Απόρριψη αυτού του Προϊόντος
(Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Greece

(Ισχύει σε χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Αυτό το σήμα που εμφανίζεται επάνω στο προϊόν, στα εξαρτήματά του ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να ρίπτονται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής τους. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να διαχωρίσετε αυτά τα προϊόντα από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τα ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του εξαρτήματα δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

SAMSUNG

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG σε όλο τον κόσμο
Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung,
επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

Samsung Electronics Hellas S.A., 280 Kifissias Avenue, Halandri 15232, Athens, Greece
80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line
(+30) 210 6897691 from mobile and land line
www.samsung.com/gr/support

DA68-02833M-13